



MILJØGODKENDELSE - VILKÅRSÆNDRING OG TILLÆG - AF AFFALDSBEHANDLINGSANLÆG HOS

HVIDBERG A/S

VESTER GIMSINGVEJ 4 / HJULMAGERVEJ 3, 7600 STRUER

STRUER KOMMUNE

13. AUGUST 2019

STAMDATA FOR VIRKSOMHEDEN

Virksomhed:	Hvidberg A/S Industrivej 18 7600 Struer CVR 27200265
Anlæggets lokalitet:	Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3 7600 Struer P nummer - Endnu ej oprettet på den nye lokalitet
Matrikelnummer:	1bi, 1bn, 1bm samt 1bl, Den Vestlige Del, Gimsing
Ejendommens ejer:	Hvidberg A/S
Hovedlistepunkt ¹ , listebetegnelse:	Bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.
Hovedaktiviteter, listebetegnelser:	Vedrørende ikke-farligt affald <i>Affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, herunder jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord:</i> Bilag 2, listepunkt K 212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211. <i>Nedknusning af træ med henblik på forbrænding eller anden nyttiggørelse:</i> Bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af

¹ Det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed

	by-spildevand: ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.
	Vedrørende farligt affald Bilag 2, listepunkt K 203 Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.
Andre aktiviteter/biaktiviteter:	Autoværksted og vaskeplads/-aktiviteter jævnfør autoværkstedsbekendtgørelsen (Q01) Garageanlæg jævnfør brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt H 51
Struer Kommune	Center for Plan og Miljø
Sagsbehandler:	Kirsten Hansen, miljøsagsbehandler
Sagsnummer:	09.02.00-P19-3-18, 09.02.00-P19-3-19, 09.02.00-P19-4-19

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen er annonceret onsdag den 9. januar 2019, vilkårsændring og tillægsgodkendelsen annonceres tirsdag den 13. august 2019.

Klagefristen for miljøgodkendelsen udløb onsdag den 6. februar 2019, for vilkårsændring og tillægsgodkendelsen dog tirsdag den 10. september 2019.

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber den 9. januar 2027, for vilkårsændring og tillægsgodkendelsen dog den 13. august 2027.

Søgsmålsfristen for miljøgodkendelsen udløb torsdag den 9. juli 2019, for vilkårsændring og tillægsgodkendelsen dog torsdag den 13. februar 2020.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. ANSØGNING - PROJEKTBESKRIVELSE	6
1.1 Baggrunden for ansøgningerne	6
1.2 Ansøgning om miljøgodkendelse - vilkårsændring - projektbeskrivelse	6
1.3 Ansøgning om miljøgodkendelse - tillæg - projektbeskrivelse	6
1.4 Tidligere ansøgning om miljøgodkendelse - projektbeskrivelse	7
2. AFGØRELSE	11
3. VILKÅR	13
3.1 Generelt	13
3.2 Indretning og drift.....	14
3.3 Luftforurening	19
3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer	19
3.5 Spildevand	22
3.6 Affald.....	25
3.7 Beskyttelse af jord og grundvand	25
3.8 Egenkontrol, vedligeholdelse, journal med videre	27
3.9 Driftsforstyrrelser og uheld	32
3.10 Ophør	33
4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING, BELIGGENHED MED VIDERE.....	33
4.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold	33
4.2 Virksomhedens art	33
4.3 Beliggenhed og planforhold	34
5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT	37
5.1 Til- og frakørselsforhold	37
5.2 Indretning af anlægget	38
5.3 Anlæggets drift.....	39
6. MILJØTEKNISK VURDERING	41
6.1 Forhold af generel karakter	41
6.2 Høringsbemærkninger	44
6.3 Generelt	46
6.4 Indretning og drift.....	47
6.5 Luftforurening	48
6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer.....	49
6.7 Spildevand	51
6.8 Affald.....	54
6.9 Forurening af jord, grundvand og/eller overfladevand.....	56
6.10 Egenkontrol og driftsjournal.....	60
6.11 Driftsforstyrrelser og uheld	61
6.12 Ophør	61
6.13 Samlet vurdering	62
7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN.....	62
7.1 Sagens akter	62
7.2 Lovgrundlag	62
7.3 Andre afgørelser, tilladelser med videre	62

8. AFGØRELSE OM IKKE MILJØVURDERINGSPLIGT (VVM-PLIGT).....	62
9. AFGØRELSER OM IKKE AT UDARBEJDE BASISTILSTANDSRAPPORT	62
10. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE	63
10.1 Gyldighed.....	63
10.2 Retsbeskyttelse	63
11. OFFENTLIGGØRELSE	63
12. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	63
12.1 Klage.....	63
12.2 Søgsmålsvejledning	64
13. AKTINDSIGT.....	64
14. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN	64
BILAG	64

1. ANSØGNING - PROJEKTBESKRIVELSE

1.1 Baggrunden for ansøgningerne

Hvidberg A/S er en eksisterende entreprenørvirksomhed med nedbrydningsaktiviteter i forbindelse med forberedende byggepladsarbejder, og har på en række lokaliteter et miljøgodkendt affaldsbehandlingsanlæg for bygge- og nedrivningsaffald med tilhørende oplagsplads, knuseanlæg, garageanlæg, værksted, entreprenørmaterielplads med videre.

Virksomheden har et ønske om at samle virksomhedens eksisterende aktiviteter på en ny lokalitet. Det nye anlæg ønskes beliggende på adressen Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer på matrikelnummer 1bi, 1bn, 1bm samt 1bl, alle Den Vestlige Del, Gimsing.

Projektbeskrivelsen fremgår af nedenstående afsnit 1.4.

Virksomheden har den 9. januar 2019 opnået miljøgodkendelse med tilhørende relevante afgørelser blandt andet i henhold til miljøvurderingsloven, i forhold til udarbejdelse af basistilstandsrapport eller ej samt spildevandstilslutningstilladelse til det nye anlæg. Anlægget er under opførelse, men er endnu ikke idriftsat.

1.2 Ansøgning om miljøgodkendelse - vilkårsændring - projektbeskrivelse

Af miljøgodkendelsen af 9. januar 2019 fremgår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 21, stk. 1, nr. 7, vilkår om beskyttelse af jord og grundvand, herunder jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2, vilkår om monitorering af grundvand på virksomhedens område i forhold til relevante farlige stoffer.

Ved efterfølgende borearbejde er der ikke truffet vand til en maksimal boreddybde 14 meter under terræn, og af Struer Kommunes vandforsyningsplan 2013-2022 ses, at grundvandets dybde i kommunen ligger i et interval på 28-141 meter.

Hvidberg A/S har derfor den 20. maj 2019 og med supplerende oplysninger af 6. juni 2019 søgt miljøgodkendelse til vilkårsændring.

Ansøgningsmaterialet fremgår af det til denne afgørelse vedhæftede bilagshæfte, bilag 1A.

Der søges om, at der i stedet for etablering af en filtersat monitoringsboring etableres dræn under membranpladsen med i alt ca. 1.120 meter drænledninger, lagt med 15 meters indbyrdes afstand i 7 strenge og med afledning af drænvand i 3 tilhørende drænbrønde.

Drænene etableres således, at TV-inspektion vil være muligt, og hvorved selv små vandmængder vil kunne konstateres, selvom vandet alene findes indenfor mindre områder af dræn under selve den membranbelagte plads (område A) og selvom vandmængden ikke når et samlet volumen, der vil kunne ses som opsamlet drænvand i drænbrønde.

Ved jævnlige TV-inspektioner af drænledninger og besigtigelse af drænbrønde vil det kunne konstateres, hvorvidt der sker udslip fra pladsen. Såfremt der mod forventning konstateres drænvand i drænbrønde, vil der herfra kunne udtages analyser af vandets indhold af stoffer.

1.3 Ansøgning om miljøgodkendelse - tillæg - projektbeskrivelse

Hvidberg A/S har den 4. juni 2019 søgt tillægsgodkendelse i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse af 9. januar 2019 af affaldsbehandlingsanlægget, idet virksomheden har et ønske om at udvide med yderligere en affaldsfraktion af ikke-farligt affald.

Ansøgningsmaterialet fremgår af det til denne afgørelse vedhæftede bilagshæfte, bilag 1B.

Virksomheden ønsker godkendelse til midlertidigt oplag af og nedknusning af have- og parkaffald primært i form af rødder og større grene uden væsentligt saftgivende løv, idet der ønskes kapacitet til et oplag på

maksimalt 500 tons per batch, der skal neddeles et par gange årligt og indenfor de allerede miljøgodkendte driftstider. Antallet af knusedage øges således med op til 2 dage/år. Flisen ønskes afsat til forbrænding og/eller til andet genanvendelsesformål.

Aktiviteterne vil skulle foregå indenfor de fysiske rammer af det allerede miljøgodkendte anlæg, idet oplag og knusning af den nye fraktion vil skulle ske på det membranbelagte område (område A), og nedknusning vil ske med virksomhedens eget knuseanlæg, der i forvejen benyttes til anden nedknuseaktivitet i henhold til den gældende miljøgodkendelse.

I forbindelse med den ansøgte udvidelse/ændring vil transportbehovet til- og fra virksomheden i mindre omfang blive forøget.

Ansøgningen om udvidelse/ændring vil i sig selv ikke give anledning til tilføjelse af yderligere listepunkter for virksomhedens aktiviteter.

1.4 Tidligere ansøgning om miljøgodkendelse - projektbeskrivelse

Hvidberg A/S har den 3. september 2018 og med efterfølgende supplerende oplysninger i forbindelse med nyetablering søgt miljøgodkendelse og spildevandstilladelser samt indsendt ansøgning i henhold til miljøvurderingsloven til et affaldsbehandlingsanlæg for midlertidigt oplag af farligt og af ikke-farligt affald, herunder nedknusningsaktiviteter for visse fraktioner af bygge- og anlægsaffald samt jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord.

Ansøgningsmaterialet fremgår af det til denne afgørelse vedhæftede bilagshæfte, bilag 1C.

Virksomheden har søgt om et anlæg for bygge- og anlægsaffald i form af dels farligt affald som tungmetalholdige fliser/klinker, træ malet med tungmetalholdig maling, trykimprægneret træ og asbestholdige eternitplader, dels ikke-farligt affald som for eksempel beton, tegl, PCB-holdig beton og tegl, træ, glas, opbrudt asfalt, jern- og metalaffald, kabler, fysisk forurenede jord og lettere forurenede jord, isolationsmaterialer og eternitplader samt blandet bygnings- og nedrivningsaffald.

Der er alene søgt om PCB-holdig beton og tegl med et PCB-indhold på maksimalt 2,0 mg PCB_{total}/kg jævnt for restproduktbekendtgørelsen.

Der er alene søgt jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord, som defineret i bekendtgørelsen om definition af lettere forurenede jord.

Der søges om en maksimal årlig tilførsel af farligt bygge- og anlægsaffald i en mængde af op til 120 tons og med et oplag på op til 49 tons, samt en maksimal årlig tilførsel og oplag af ikke-farligt bygge- og anlægsaffald i en mængde af op til 57.070 tons.

Hertil kommer virksomhedens egenproduktion af både farligt og ikke-farligt affald, dels fra for eksempel værkstedsaktiviteter, dels fra kontor, velfærd med videre.

Der er søgt om nedknusning af beton og tegl, træ samt asfalt.

Listepunkter

Affaldsbehandlingsanlægget omfattes af godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 og bilag 2 med aktiviteter omfattet af flere listepunkter. Listepunkterne fremgår af ovennævnte stamdata for virksomheden. Desuden indrettes med øvrige biaktiviteter, der ligeledes fremgår af stamdata.

Eftersom et af de omfattede listepunkter er et bilag 1-listepunkt, anses dette punkt endvidere som virksomhedens hovedlistepunkt.

Idet alle aktiviteter vurderes teknisk og forureningsmæssigt forbundne, omfattes alle aktiviteter af godkendelsespligten.

Driftstider

Driftstiden for anlægget er hverdage indenfor tidsrummet kl. 04.00-21.00.

I ydertimerne kl. 04.00-07.00 (natperiode) samt kl. 16.00-21.00 (dag- og aftenperiode) vil alene og i et mindre omfang ske transport med tung trafik.

Indretningen

Anlægget vil blive indrettet med oplagspladser, knuseplads og med et til driften tilhørende auto-/smedeværksted, vaskeplads for vask af vognparken og øvrige maskiner og udstyr, garageanlæg, brændstoftank-anlæg, brovægt, kontor- og velfærdsfaciliteter med videre.

Desuden vil anlægget blive indrettet med bassiner for overfladevand, herunder både med henblik på genanvendelse af overfladevand fra visse områder for oplag og håndtering af ikke-farligt affald til oversprinklingsformål, og med henblik på neddrosling af overfladevand fra andet område for oplag og håndtering af farligt affald forinden afledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg til renseanlæg.

Der vil blive etableret en PE-membran under området for oplag af ikke-farligt affald og knuseplads (i ansøgningen benævnt område A), samt blive etableret tæt belægning under oplag af farligt affald (i ansøgningen benævnt område B).

Der vil blive etableret støjvolde omkring knusepladsen.

Affaldsbehandlingsanlægget, oplagspladser og knuseaktiviteter

Affaldsbehandlingsanlægget vil blive inddelt i en knuseplads og oplagsplads for visse fraktioner af ikke-farligt affald (benævnt område A, cirka 15.000 m²), og en oplagsplads for farligt og for ikke-farligt affald (benævnt område B, cirka 2.540 m²).

Desuden vil være et område (benævnt område C, cirka 2.700 m²) for indkørsel til pladsen og brovægt, og for oplag af rene materialer til salg, samt et mindre kørselsområde (cirka 2.600 m²).

Et større område (10.000 m²) udlagt til et byggefelt for opførelse af garageanlæg vil ud over befæstelse af området ikke blive bebygget i første omgang, men forventes udbygget med et garageanlæg indenfor 2-4 år. Derud over findes eksisterende bebyggelse for et tidligere bilautoværksted med tilhørende vaskeplads. Disse faciliteter bibeholdes og indgår delvist i byggefeltområdet på de 10.000 m².

Ikke-farligt affald opbevares dels på den del af pladsen, hvor der udlægges PE-membran (område A, cirka 15.000 m²), og befæstes med henholdsvis knust beton (selve knuseområdet) og med betonstensbelægning. I samme delområde vil knuseaktiviteter finde sted.

Der indrettes et særskilt område (område B, cirka 2.540 m²) for oplag af farligt affald i lukkede containere, samt ikke-farligt forurenende affald, herunder isolationsmateriale og eternitplader uden asbest, der opbevares i lukket container.

Desuden skal pladsen benyttes til oplag placeret direkte på tæt betonstensbelægning af PCB-holdig beton og tegl med et PCB-indhold på maksimalt 2,0 mg PCB_{total}/kg jævnfør restproduktbekendtgørelsen, lettere forurenede jord som defineret i bekendtgørelsen om definitionen af lettere forurenede jord, fysisk forurenede jord, opbrudt asfalt, jern- og metalskrot samt kabler.

Der etableres særskilt bufferbassin for neddrosling af spildevandsafledningen (afløb af overfladevand), sandfang og olieudskilleranlæg i forbindelse med spildevandsafledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra område B.

Nedknusningsaktiviteter og omfanget heraf

Der vil blive foretaget nedknusning af bygge- og anlægsaffald, primært i form af beton og tegl, men også af opbrudt asfalt og nedbrydningstræ.

Nedknusning med knusemaskine til knusning af beton og tegl forventes i drift 60 arbejdsdage per år, opdelt på mindre perioder.

Der forventes nedknusning af opbrudt asfalt, idet knusemaskine hertil vil være i drift 4 arbejdsdage per år.

Der skal desuden nedknuses træ, idet knusemaskine hertil vil være i drift 4 arbejdsdage per år.

Det samlede antal knusedage per år omfatter således 68 knusedage, fordelt på 15 gange á 2-5 arbejdsdage, og vil udelukkende foregå i 8 timer per arbejdsdag i dagtimer indenfor tidsrummet kl. 07.00-16.00.

Der vil ikke forekomme knusning og materialehåndtering i weekender.

Weekendarbejde i form af transport til- og fra virksomheden kan dog forekomme i sjældne tilfælde.

Auto-/smedeværksted og vaskeplads/vaskeaktiviteter

Eksisterende autoværksted på Hjulmagervej 3 vil blive anvendt.

Værkstedet indrettes til brug for servicering af virksomhedens egne køretøjer, lastbiler, entreprenørmateriel med videre, idet der vil ske mindre tilpasninger af det eksisterende autoværksted.

Der vil ikke forekomme aktiviteter som svejsning, slibning, sandblæsning, plade- og karosseriarbejde, auto-lakering eller undervognsbehandling.

I forbindelse med aktiviteterne opbevares mindre mængder af råvarer i form af olie og kemikalier, såsom motorolie, kølervæske og sprinklervæske, ligesom der opbevares/håndteres mindre mængder af farligt affald som for eksempel spildolie, akkumulatorer, absorptionsmidler forurenede med farligt affald med videre.

Håndteringen af råvarerne og af farligt affald sker indendørs på værkstedet i spildsikrede områder.

Gulvafløb fra det tidligere værksted afblændes, så spild fra værkstedet ikke kan afledes via kloak.

Der etableres en overdækket vaskeplads i forbindelse med værkstedet, idet den eksisterende vaskeplads udvides. Pladsen etableres med tæt betonbelægning og med spildevandsafledning til spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg via eksisterende sandfang og olieudskilleranlæg.

Det indendørs værksted og den tilhørende overdækkede vaskeplads vil være omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

Garageanlæg

Der udbygges indenfor 2-4 år med en ny garage-/lagerhal, der primært skal anvendes til natlig opstilling af mandskabsvogne, samt mindre oplag af entreprenørmateriel, som for eksempel stiger, hegn med videre.

Brændstoftankanlæg

Tankning af virksomhedens mandskabsvogne og maskiner vil foregå ved et nyetableret overjordisk 5.900 liter dieselolietankanlæg. Anlægget placeres under tag i det eksisterende værksted og på tæt belægning, så al spild kan opsamles. Tankanlægget vil være omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser.

Tankning af virksomhedens lastbiler vil ske eksternt og/eller ved det nyetablerede interne brændstoftankanlæg.

Brovægt

Der vil blive installeret en brovægt ved indgangen til pladsen fra syd.

Kontor- og velfærdsfaciliteter

Eksisterende administrationsbygning på Hjulmagervej 3 vil blive anvendt.

Til- og frakørsel, samt interne køreveje

Der etableres ind- og udkørsel til pladsen fra syd via Vester Gimsingvej. Denne adgang vil blive betragtet som hovedtilkørselsvejen til virksomheden.

Den allerede etablerede indkørsel fra nord til administrationsbygningen på Hjulmagervej 3 ønskes bibeholdt.

Transportbehov- tung trafik

Der forventes et transportbehov for tung trafik på op til 28 lastbiler per dag.

Industrispildevand

Der genereres industrispildevand, idet der foregår vaskeaktiviteter, ligesom der vil blive genereret forurenede overfladevand i forbindelse med oplag af visse affaldsprodukter.

Industrispildevand fra vaskeaktiviteter på overdækket vaskeplads vil blive afledt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via særskilt sandfang og olieudskilleranlæg.

Industrispildevand i form af overfladevand fra oplagsplads (område B) for forurenende aktiviteter/oplag vil blive afledt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via særskilt sandfang og olieudskilleranlæg. Der etableres en buffertank i forbindelse med afledningen med henblik på neddrøsing af den spildevandsstrøm, der tilledes forsyningsselskabets spildevandsanlæg.

Samlingen af spildevandsafledningerne fra olieudskilleranlæg i tilknytning til oplagspladsen og fra olieudskilleranlægget i forbindelse med vaskepladsen vil ske efter begge olieudskilleranlæg og inden tilledning til fremført stik til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

Industrispildevand i form af overfladevand fra oplagspladsen for selve knusepladsen (område A) og fra køreområdet/brovægtområdet (område C) vil blive opsamlet i et 3.600 m³ overfladevandsbassin og vil blive genanvendt til oversprinklingsformål. Der afledes ikke spildevand til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra disse områder.

Øvrigt tag- og overfladevand

Der sker udledning af tag- og overfladevand (regnvand) via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra områder af virksomheden, hvor der ikke håndteres byggeaffaldsmaterialer eller sker andre aktiviteter af miljømæssig betydning.

Voldanlæg

Affaldsmottagepladsen vil blive indrettet med støj- og støvdæmpende foranstaltninger i form af:

- 3,5 m høj jordvold mod syd,
- 5 m høj jordvold mod vest,
- 5 m høj støjskærm på indersiden af den sydvendte jordvold,
- 5 m høj støjskærm på hele nordsiden og delvist på østsiden af pladsen.

Voldanlæg af jord vil udelukkende blive etableret med ren jomfruelig jord, herunder overskudsjord i forbindelse med bygge- og anlægsarbejdet på ejendommen.

Bundsikring af oplagspladser, belægnings med videre

Affaldsbehandlingsanlægget vil få et samlet areal på cirka 33.000 m², hvoraf de cirka 15.000 m² (område A) belægges med en PE-membran og en topbelægning af henholdsvis knust beton og belægningssten.

Der etableres dræn over og under membranen med prøvetagningsbrønde til kontrol af membranens tæthed. Af bilag i virksomhedens ansøgningsmateriale fremgår den eksakte opbygning af pladsens bund.

Den mindre plads til forurenende materialer (område B) på cirka 2.540 m² vil blive etableret med belægning af tæt, helstøbt beton.

Området på cirka 2.700 m² (område C) for brovægt og oplag af rene materialer til salg vil blive etableret med asfalt.

Indkørselsområdet på cirka 2.600 m² vil blive belagt med tæt belægning som for eksempel asfalt.

Byggefeltet på cirka 10.000 m² vil indtil videre blive belagt med fast belægning.

Vaskepladsen etableres med tæt betonbelægning.

Arealanvendelsen og byggeri

Det udstykkede areal til anlægget vil samlet andrage cirka 34.265 m².

Hertil kommer det eksisterende areal på 9.998 m² på matrikel 1bi.

Det samlede grundareal er således 44.263 m².

Det samlede befæstede areal vil blive på knapt 33.000 m².

Det bebyggede areal vil på sigt samlet blive på i alt cirka 10.000 m², bestående af eksisterende kontor- og velfærdsfaciliteter, bestående autoværksted og ny lagerhal, samt overdækning af vaskeplads og brændstof-tankplads.

Den maksimale bygningshøjde vil blive 4 meter.

Yderligere byggeri

Der vil ikke blive etableret yderligere bygninger på grunden i forbindelse med projektet.

Andre benyttere af arealet

Der er ikke andre ejere end bygherre, der skal anvende arealet.

2. AFGØRELSE

På grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet samt øvrige dokumenter, jævnfør beskrivelser og bilag (se nærmere i miljøgodkendelsen af 9. januar 2019 samt det til afgørelsen hørende særskilte bilagshæfte), meddeler Struer Kommune hermed vilkårsændring og tillægsgodkendelse til affaldsbehandlingsanlægget hos Hvidberg A/S, Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer, matrikel nummer 1bi, 1bn, 1bm samt 1bl, alle Den Vestlige Del, Gimsing, på de i afsnit 3 nævnte vilkår.

Der gøres opmærksom på, at ved meddelelse af denne afgørelse er der samtidigt foretaget en sammenskrivning af den eksisterende miljøgodkendelse af 9. januar 2019, af godkendelse af vilkårsændringen og af tillægsgodkendelsen til udvidelse/ændring med yderligere affaldsfraktion.

Med denne samlede afgørelse om miljøgodkendelse, vilkårsændring og tillæg hertil bortfalder vilkårene i virksomhedens eksisterende afgørelse af 9. januar 2019 om miljøgodkendelse.

I tilknytning til denne afgørelse er der samtidigt foretaget en opdatering i forhold til lovændringer, hvilket vil fremgå af det til afgørelsen tilhørende bilagshæfte, bilag 2A.

Afgørelsen omfatter miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 og efter godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller efter anden lovgivning.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra afgørelsens meddelelse.

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 10.2.

Lovgrundlag

Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet i bilag 2A, se det særskilte bilagshæfte.

Tilsyns- og godkendelsesmyndighed

Struer Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen.

Driftsstart

Ved nyetablering af bilag 2-virksomhed og/eller aktiviteter skal virksomheden senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden (jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 39).

Udvidelser/ændringer

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser ud over det ansøgte, såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør, om godkendelse er nødvendig (jævnfør miljøbeskyttelsesloven §§ 33 og 37).

Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommis-sionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jævnfør miljøbeskyttelse-slovens § 41 a og b og godkendelsesbekendtgørelsens §§ 40-41.

Struer Kommune vil foretage den første regelmæssige revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, når hovedlistepunktet omfattes af en revideret BAT-konklusion eller senest år 2027.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2.

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, det vil sige, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jævnfør dog stk. 2.

Affaldsregistret

Alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af genanvendeligt affald, skal være registeret i det nationale affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk), jævnfør bekendtgørelsen herom.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Ved akut forurening skal underretningen ske til Alarmcentralen på telefon: 112.

Øvrig underretning kan i normal kontortid ske via kommunens hovednummer på telefon 9684 8484, til Center for Plan og Miljø på telefon 9684 8401 eller via mailen teknisk@struer.dk.

3. VILKÅR

Læsevejledning:

Under hovedoverskrifterne er vilkårene tilstræbt underinddelt, så vilkår, hørende til hovedoverskriften, og som gælder generelt for den samlede virksomheds aktiviteter nævnes først, hvorefter eventuelle vilkår, der alene gælder for en specifik aktivitetstype, oplistes under den aktuelle aktivitet.

*Vilkår markeret med * er standardvilkår.*

*Nummereringen efter * markeringen henviser til vilkårsafsnittet og vilkårsnummeret i bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.*

3.1 Generelt

Den samlede virksomheds aktiviteter

- 3.1.1 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.2 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra den oprindelige godkendelsesdato den 9. januar 2019, bortfalder både den og nærværende vilkårsændring og tillæg til godkendelsen.
- 3.1.3 Hvis godkendelsen til at gennemføre de planlagte udvidelser i form af bebyggelse på op til 10.000 m² med værksted-/garageanlæg ikke er udnyttet inden 5 år fra den oprindelige godkendelsesdato den 9. januar 2019, bortfalder de dele af godkendelsen, der vedrører dette forhold.
- 3.1.4 Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Struer Kommune, Center for Plan og Miljø (godkendende og tilsynsførende myndighed) før virksomheden:
- helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften eller dele heraf i en længere periode eller permanent,
 - genoptager driften, efter at den har været indstillet i en længere periode.

Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres ved permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Orienteringen skal være skriftlig og skal fremsendes, før ændringerne indtræder.

- 3.1.5 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, der følger af godkendelsens vilkår, skal være udført, inden anlægget må tages i brug.
- 3.1.6 *21.2., *17.2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

3.2 Indretning og drift

Den samlede virksomheds aktiviteter

Monitering af jord og grundvand

3.2.1 Der skal under den membranbelagte plads (område A) etableres 1.120 meter dræn i 7 strenge, nedlagt med 15 meters indbyrdes afstand, og med mulighed for TV-inspektion af drænledninger.

Der skal nord for den membranbelagte oplags- og knusepladsplads (område A) etableres tre drænbrønde for dræn under membranen. Brøndene skal have tæt overbygning, og denne skal altid være aflåst. Brønde må ikke placeres således, at de kan påkøres.

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner (træ) til nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og neddeling med henblik på forbrænding eller medforbrænding, bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) samt affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

3.2.2 *21.3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

3.2.3 *21.4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Maks. årlig tilførsel [tons]	Maks. oplagsmængde [tons]	Placering i område ^{a)} og opbevaringsforhold
Ikke-farligt affald				
Beton og knust beton	17 01 01	18.000	18.000	A
Betonslam	10 13 14			A
Tegl og knust tegl	17 01 03	20.000	20.000	A
Blandet beton, mursten, tegl, keramik	17 01 07			A
Nedbrydningstræ og flis heraf	17 02 01	2.500	2.500	A
Glas	17 02 02	10	10	A
Blandet bygnings- og nedrivningsaffald	17 09 04	500	500	A
Have- og parkaffald Rødder og større grene	20 02 01	1.000	500	A
PCB-holdigt beton/tegl, < 2 mg/kg	17 01 07 17 09 04	7.000	7.000	B
Asfaltflager og knust asfalt	17 03 02	2.000	2.000	B
Jernskrot	17 04 05	2.500	2.500	B
Blandet metal	17 04 07			B
Kabler bortset fra affald henhørende 170410	17 04 11			B
Lettere forurennet jord	17 05 04	2.000	2.000	B
Fysisk forurennet jord, bortset fra affald henhørende under 170503	17 05 04	2.500	2.500	B

(forurennet med f.eks. glas, tegl osv.)				
Isolationsmateriale, asbestfrit	17 06 04	50	50	B, i lukket container
Eternitplader, asbestfrie	17 09 04	10	10	B, i lukket container
SUM			57.570	

a) For referencetegning henvises til vedlagte bilagshæfte, bilag 1B, ansøgningens bilag 1.
Tabel 1: Tilladte fraktioner og oplag af ikke-farligt affald.

- 3.2.4 Sorteret bygge- og anlægsaffald med maksimalt indehold på 2,0 mg PCB_{total}/kg skal oplagres med tæt overdækning. Hvert parti må maksimalt oplagres i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.
- 3.2.5 *21.5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
- 3.2.6 *21.6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
- 3.2.7 *21.7. Containere med lette materialer så som isolationsmateriale og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vedrørende farligt affald, bilag 2, listepunkt K 203

- 3.2.8 *17.3. Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
- 3.2.9 *17.4. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
- 3.2.10 *17.5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper med videre.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, andet udstyr, befæstede arealer samt sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

- 3.2.11 *17.6. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
- 3.2.12 *17.7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
- 3.2.13 *17.8. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
- 3.2.14 *17.9. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald, jævnfør tabel 2. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 2, kolonne 6, og i de oplagsområder, der er angivet i tabel 2, kolonne 6.

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5	Kolonne 6
Affaldsfraktion	EAK-kode	Maks. årlig tilførsel [tons]	Maks. oplagsmængde [tons]	Maksimal opbevarings-tid	Placering i område ^{a)} og opbevarings-forhold
Farligt affald (markeret med FED under EAK-kode)					
Fliser/klinker, tungmetalholdigt	17 01 06	10	49	1 år	B, i lukket container
Malet træ, tungmetalholdigt	17 02 04	50		3 år	B, i lukket container
Imprægneret træ (nedbrydningstræ)	17 02 04	50		1 år	B, i lukket container
Eternitplader, asbestholdige	17 06 06	10		1 år	B, i lukket container
SUM		120	49		

a) For referencetegning henvises til vedlagte bilagshæfte, bilag 1B, ansøgningens bilag 1.
 Tabel 2: Tilladte fraktioner og oplag af farligt affald.

- 3.2.15 *17.10. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.
- 3.2.16 *17.11. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre for eksempel oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at

emballageerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.

- 3.2.17 *17.12. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.
- 3.2.18 *17.13. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
- 3.2.19 *17.18. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som for eksempel bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

- 3.2.20 *17.25. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jævnfør fremsendte tegning(er).
- 3.2.21 *17.30. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord

- 3.2.22 For hvert jordparti skal følgende krav til maksimalt forureningsniveau være overholdt:

Forureningstype/-komponent	Maksimal tilladelig koncentration (mg/kg TS)
Arsen (As)	20
Cadmium (Cd)	5
Chrom total (Cr total, bortset fra Cr VI)	1.000
Chrom VI	20
Kobber (Cu)	1.000
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	3
Bly (Pb)	400
Zink (Zn)	1.000
PAH total ^{Note}	40
Benz(a)pyren	3
Dibenz(a,h)antracen	3
C20-C35	300

Note: PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthren, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

Tabel 3: Tilladte forureningsniveau for lettere forurenede jord.

Et jordparti defineres som en jordmængde af samme jordtype (fyld, sand, muld, ler) fra samme oprindelseslokalitet og som indeholder samme forureningskomponenter.

- 3.2.23 Karteringspladsen skal indrettes i et dertil specielt indrettet område af område B med kontrolleret afledning af overfladevand.

- 3.2.24 Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
- Modtage- og kontrolprocedure i forhold til at sikre, at det kun er jord godkendt til modtagelse, der aflæsses på virksomheden.
 - Mærkningssystem for alle jordpartier.
 - Håndtering og sortering af jordpartierne, så det sikres, at opbevaringen sker i henhold til godkendelsens vilkår.
 - Prøvetagning, opbevaring af prøver og fremsendelse til analyse.
 - Kategorisering af jord på baggrund af analyseresultater.
 - Flytning af jord ud af karteringspladsen.
 - Sikring af, at jord afvises i henhold til vilkår 3.2.6 og 3.2.29.
 - Tilsyn og vedligeholdelse af pladsen.
 - Sikring af korrekt indsats i tilfælde af uheld eller unormal drift.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

- 3.2.25 Jordpartier, der modtages på karteringspladsen, skal opbevares adskilt i separate miler, således at det sikres, at alle jordpartier kan identificeres og adskilles.

Jordpartier, der modtages i volumener på op til 1 m³, kan behandles som modtaget fra samme oprindelse og kan derfor samles i et parti.

Øvrig jord, der modtages, skal betragtes som separate jordpartier og placeres adskilt i separate jordmiler.

- 3.2.26 Hvert jordparti skal mærkes med entydig mærkning eller nummerering.

Der skal føres journal med en opdateret planskitse, som angiver, hvor de enkelte jordpartier ligger.

- 3.2.27 Prøvetagning og indsendelse af prøver til analyse af jordpartier skal ske hurtigst muligt og senest 7 dage efter modtagelse af det pågældende jordparti.

Prøvetagning af jordpartier, der er modtaget i volumener på op til 1 m³, og samlet i et parti, skal ske, når der er samlet tilstrækkeligt jord til at udgøre et parti.

Prøvetagning og analyser af jorden skal ske i overensstemmelse reglerne herom i jordflytningsbekendtgørelsen.

Kategorisering af jordpartiet skal ske straks efter, at analyseresultaterne foreligger.

- 3.2.28 Viser analyser, at et jordparti overskrider grænseværdierne for lettere forurenede jord (kategori 2 jord), skal jordpartiet sendes til et miljøgodkendt modtageanlæg hurtigst muligt eller senest 14 dage efter modtagelse af analyseresultatet.

- 3.2.29 Hvis der modtages forurenede jord, der ikke er omfattet af denne godkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til anden affaldsmodtager, skal jorden placeres i lukkede containere i et særskilt oplagsområde på karteringspladsen og hurtigst muligt bortskaffes ifølge reglerne for jordflytning eller bortskaffelse af affald.

Såfremt der er tale om jord med fri olie- eller kemikaliefase, jord der er tydeligt stærkt forurenede, farligt affald eller asbest, skal materialerne opbevares beskyttet mod vejrlig og på tæt belægning med kontrolleret spildevandsafledning.

3.2.30 Virksomheden må kun sammenblende jordpartier, som i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen er analyseret og klassificeret i kategori 1.

3.2.31 Jordpartier må højst henligge i 2 måneder på karteringspladsen.

3.3 Luftforurening

Lugt

Den samlede virksomheds aktiviteter

3.3.1 *21.8., *17.31. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Støv

Den samlede virksomheds aktiviteter

3.3.2 *21.8., *17.32. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings- eller neddelingsaktiviteter.

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

3.3.3 *21.12. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.

3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

Den samlede virksomheds aktiviteter

Støj

3.4.1 Virksomhedens samlede bidrag (målt udendørs) til støjbelastningen må for de i tabel 4 nævnte områder ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen.

De nævnte kommuneplanrammeområder og lokalplanområder fremgår af bilag 3.

	Mandag-fredag klokken 07.00-18.00	Mandag-fredag klokken 18.00-22.00	Alle dage klokken 22.00-07.00
	Lørdag klokken 07.00-14.00	Lørdag klokken 14.00-22.00	
		Søn- og helligdage klokken 07.00-22.00	

Erhvervs- og industriområder (områdetype 1) <i>Lokalplanområder</i> L330	70	70	70
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder (områdetype 2) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 E 5 1 E 6 2 E 3 2 E 4 <i>Lokalplanområder</i> L211, delområde I, II, IIa, III, IV, V	60	60	60
Blandet bolig og erhvervsområder (områdetype 3) <i>Lokalplanområder</i> L211, delområde IIb	55	45	40
Boligområder for åben og lav bebyggelse (områdetype 5) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 B 21 2 B 10 <i>Lokalplanområder</i> L161 L283, delområde II	45	40	35
Offentligt tilgængelige rekreative områder <i>Kommuneplanrammeområder</i> 2 O 4 2 O 5 2 O 6 <i>Lokalplanområder</i> L283, delområde IV	40	35	35
Det åbne land - i ethvert punkt, 15 meter fra de nærmeste boliger (områdetype 8) <i>Boliger</i> Brasholmvej 4 Holstebrovej 82 Rubjergvej 6 Rubjergvej 8 Rubjergvej 12 Vester Gimsingvej 7 Vester Gimsingvej 16	55	45	40

Støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) målt/beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Tabel 4: Grænseværdier for støjbelastning.

Grænseværdien skal være overholdt inden for følgende referencetidsrum:

For dagperioden på hverdage, mandag til fredag samt søn- og helligdage i tidsrummet klokken 07.00 - 18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

I dagperioden på lørdage i tidsrummet klokken 07.00 - 14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra klokken 14.00 - 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det meste støjbelastede tidsrum på 4 timer.

For aftenperioden klokken 18.00 - 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden klokken 22.00 - 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Referencetidsrum på lørdage og søndage er fastsat efter ”Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger”, nummer 10, november 1989.

Maksimalværdien (maksimalværdi med tidsvægtning ”fast” i dB(A)) målt om natten ved boliger i områdetype 3 og 5 må ikke overskride grænseværdien i tabel 4 med mere end 15 dB(A).

Grænseværdierne gælder for støjen i frit felt.

Lavfrekvent støj

3.4.2 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for lavfrekvent støj og infralyd, dB re 10^{-6} m/s², målt indendørs, i tabel 5 overskrides. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	Aften/nat Klokken 18.00- 07.00	20	85
	Dag Klokken 07.00- 18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lign. støjfølsomme rum		30	85
Erhvervsbebyggelse		35	90

Tabel 5: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd.

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Vibrationer

3.4.3 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s², i tabel 6 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law = i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde klokken 18.00-07.00	
Børneinstitutioner og lignende	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde klokken 07.00-18.00	80
Kontorer, undervisningslokaler og lign.	
Erhvervsbebyggelse	85

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien på Law = 80 dB.

Tablet 6: Grænseværdier for vibrationer.

Grænseværdier for anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

3.5 Spildevand

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner (træ) til nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og neddeling med henblik på forbrænding eller medforbrænding, bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) samt affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

Industrispildevand til oversprinklingsformål

- 3.5.1 Overfladevand herunder vand fra oversprinkling fra den 15.000 m² membranbelagte plads (område A), samt overfladevand fra det befæstede areal på 2.700 m² (område C), skal ledes til opsamlingsbassin via afløbsbrønde og privat rørføring.
- 3.5.2 Alle kloakarbejder skal udføres af autoriseret kloakmester.
- 3.5.3 Alle afløbsinstallationer skal dimensioneres og etableres i overensstemmelse med angivelserne i DS 432 Norm for afløbsinstallationer.
- 3.5.4 Inden indløb til bassinet skal vandet passere et sandfang med et volumen på mindst 2.500 liter.
- 3.5.5 Bassinet skal etableres med et volumen på mindst 3.600 m³.
- 3.5.6 Ved overløb fra bassinet skal der være kapacitet på den membranbelagte plads til midlertidig opmagasinering af overløbsvand.
- 3.5.7 Der må ikke ske overløb af overfladevand fra bassin, fra den membranbelagte plads (område A) eller fra den befæstede plads på 2.700 m² (område C) til omgivelserne udenfor den membranbelagte plads (område A) og det befæstede areal på 2.700 m² (område C).
- 3.5.8 Der må ikke ledes overfladevand fra omkringliggende arealer til den membranbelagte plads (område A) samt det befæstede areal på 2.700 m² (område C).
- 3.5.9 Vand fra bassinet må anvendes til oversprinklingsformål og alene i oplagsområde A.

- 3.5.10 Oppumpning af vand fra bassinet skal ske således, at bundfældende partikler ikke ophvirvles, samt foretages fra et rør, dykket under vandoverfladen, så eventuelle flydestoffer på vandoverfladen i bassinet ikke udsprinkles.
- 3.5.11 I tilfælde af manglende vand til sprinkling kan der bruges vand fra vandforsyningsselskabets ledning.
- 3.5.12 Bassinet skal oprensnes efter behov, herunder så hyppigt at bundfældeligt stof ikke kommer i nærheden af pumper til udsprinkling. Bassinet skal oprensnes mindst én gang hvert 2. år. Efter 4 år kan frekvensen tages op til revurdering. Flydestoffer skal bortskaffes særskilt.
- 3.5.13 Sandfanget skal tømmes, når det er ½ fyldt og mindst 1 gang om året.
- 3.5.14 Sandfanget skal være udstyret med alarm, der giver besked, når det er ½ fyldt.
- 3.5.15 Afløbsbrønde på den membranbelagte plads (område A) samt på det befæstede areal (område C), der afleder til bassinet, skal tømmes mindst 1 gang om året.
- 3.5.16 Det oprensede materiale fra henholdsvis afløbsbrønde, sandfang og bassin kan oplægges til afvanding på en dertil indrettet særskilt plads. Pladsen skal være placeret på membranen i område A og afvandingen skal foregå til bassinet.
- 3.5.17 Det oprensede materiale fra henholdsvis afløbsbrønde, sandfang og bassin skal bortskaffes af affaldstransportører eller -indsamlere, som er godkendt til at håndtere og modtage denne type affald, og som fremgår i det nationale affaldsregister.
- 3.5.18 Virksomheden skal på forlangende af tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at tømning og oprensning af afløbsbrønde, sandfang og bassin er foretaget, hvordan det oprensede materiale er bortskaffet, samt hvor meget der er bortskaffet af de forskellige fraktioner.
- 3.5.19 Ved oprensning og tømning af afløbsbrønde, sandfang og bassin skal disse kontrolleres for fejl og mangler.
- 3.5.20 Der skal være mulighed for at udtage en vandprøve fra bassinet i samme dybde, som der normalt pumpes fra. Prøven skal udtages, så den bliver repræsentativ for det industrispildevand, der sprinkles ud.
- 3.5.21 Koncentrationerne af analyseparametre i udtagne prøver af spildevandet fra overfladebassinet skal overholde følgende grænseværdier:

Kontrolparameter	Grænseværdi	Enhed	Antal prøvetagninger/år	Kontroltype	Analysemetode
pH	6,5-12,5		1	Absolut	DS/EN ISO 10523:2012
Suspenderet stof	30	mg/l	1	Absolut	DS/EN 872 eller referencelaboratoriets gældende metodeblad
Bundfældeligt stof	50	mg/l	1	Absolut	DS233
Mineralsk olie	20	mg/l	1	Absolut	DS/R 209
Arsen (As) ⁽¹⁾	13	µg/l	1	Absolut	M013

Bly (Pb) ⁽¹⁾	100	µg/l	1	Absolut	
Cadmium (Cd) ⁽¹⁾	3	µg/l	1	Absolut	
Chrom (Cr) ⁽¹⁾	300	µg/l	1	Absolut	
Kobber (Cu) ^(1,3)	100	µg/l	1	Absolut	
Nikkel (Ni) ⁽¹⁾	250	µg/l	1	Absolut	
Zink (Zn) ⁽¹⁾	3000	µg/l	1	Absolut	
Kviksølv (Hg) ⁽²⁾	3	µg/l	1	Absolut	M020
PCB			1	Absolut	GC/MS/SIM
PCB28	0,01	µg/l			
PCB52	0,01	µg/l			
PCB101	0,01	µg/l			
PCB118	0,01	µg/l			
PCB138	0,01	µg/l			
PCB153	0,01	µg/l			
PCB180	0,01	µg/l			
PAH			1	Absolut	M060
Fluoranthen	0,1	µg/l			
Benz(a)pyren	0,010	µg/l			
Σ Benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene og ideno(1,2,3-cd)pyren	0,10	µg/l			
Chlorparaffiner C10- 13 (Chloralkaner)	0,5	µg/l	1	Absolut	M060 eller M062

(1) Prøverne oplukkes efter DS259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave).

(2) Prøverne oplukkes efter DS/EN 12338 (seneste udgave), Annex B, DX/EN 1483 (seneste udgave, Annex B, DS259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), Annex C eller D.

(3) Tilsigtet grænseværdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

Tabel 7: Grænseværdier for industrispildevand til oversprinklingsformål.

- 3.5.22 Ved vurdering af om grænseværdierne i tilladelsen er overholdt, må disse ikke overskrides på noget tidspunkt (absolutte krav).
- 3.5.23 Såfremt en grænseværdi overskrides, skal virksomheden til Struer Kommune sende en redegørelse for overskridelsen senest en måned efter, at resultaterne er modtaget fra laboratoriet. Redegørelsen skal blandt andet indeholde en forklaring på, hvorfor kravværdierne ikke er blevet overholdt, hvilke foranstaltninger dette gav anledning til og eventuelle procesændringer.
- 3.5.24 Såfremt grænseværdierne ikke er overholdt jævnfør vilkår 3.5.21 og 3.5.22, er vandet uegnet til anvendelse til oversprinkling og skal derfor bortskaffes efter nærmere aftale med godkendelsesmyndigheden.
- 3.5.25 Hvis der opstår mistanke om, at virksomhedens industrispildevand indeholder skadelige stoffer, kan Struer Kommune forlange, at virksomheden skal lade spildevandet analysere for disse af akkrediteret laboratorium.
- 3.5.26 Udgifterne til prøvetagning og analyse af spildevandet påhviler virksomheden.

3.6 Affald

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner (træ) til nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og neddeling med henblik på forbrænding eller medforbrænding, bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) samt affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

Specielt vedrørende PCB-holdigt affald

- 3.6.1 Ved virksomhedens bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald med et maksimalt indhold på 2,0 mg PCB_{total}/kg jævnfør restproduktbekendtgørelsen skal det dokumenteres, hvortil affaldet bortskaffes.
- 3.6.2 Forud for bortskaffelse til nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald med et maksimalt indhold på 2,0 mg PCB_{total}/kg jævnfør restproduktbekendtgørelsen skal der foreligge dokumentation for, at denne nyttiggørelse er godkendt af myndigheden i den kommune, hvor nyttiggørelsen skal finde sted i overensstemmelse med den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelse.

Al ikke-farligt affald

- 3.6.3 *21.13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
- 3.6.4 *21.14. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vedrørende farligt affald, bilag 2, listepunkt K 203

- 3.6.5 *17.34. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.
- 3.6.6 *17.35. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o. lign. opsamlingsbassiner opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der for eksempel er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
- 3.6.7 *17.36. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

3.7 Beskyttelse af jord og grundvand

Den samlede virksomheds aktiviteter

Monitering af jord og grundvand

- 3.7.1 Der skal foretages besigtigelse af drænledninger ved TV-inspektion mindst hvert 3. år og besigtigelse af drænbrønde mindst 2 gange årligt, første gang senest 6 måneder efter, at anlægget er idriftsat.

I hvert af de tre drænbrønde skal der, for så vidt der findes drænvand i brønde, måles for følgende parametre:

- pH,
- ledningsevne,

- ilt,
- redox,
- bly,
- cadmium,
- chrom total,
- kobber,
- zink,
- PAH total,
- benzen og
- totalkulbrinter (C5-C35).

Herefter skal der udtages en prøve mindst hvert 5. år fra drænbrøndene.

Brændstoftankanlæg

- 3.7.2 *21.15., *17.42. Overjordiske tanke til motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube.

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner (træ) til nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og neddeling med henblik på forbrænding eller medforbrænding, bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) samt affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

- 3.7.3 *21.16. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie.
- 3.7.4 *21.18. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten uden dørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
- 3.7.5 *21.21. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på tæt belægning med kontrolleret afledning af nedbør.
- 3.7.6 PCB-holdigt affald må kun opbevares og håndteres på tæt belægning med kontrolleret afledning af nedbør. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
- 3.7.7 *21.22. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
- 3.7.8 *21.23. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- 3.7.9 *21.24. Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Vedrørende farligt affald, bilag 2, listepunkt K 203

- 3.7.10 *17.37. Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.

- 3.7.11 *17.39. Udendørs oplag skal være sikret mod påkørsel.
- 3.7.12 *17.40. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspæringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
- 3.7.13 *17.43. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspæringsventil.
- 3.7.14 *17.44. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning.
- Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspæringsventil(er).
- Arealer og gulve skal endvidere indrettes på befæstet areal.
- 3.7.15 *17.47. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret.
- 3.7.16 *17.49. Rengøringspladser for emballager, køretøjer med videre, der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler med videre ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
- 3.7.17 *17.50. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

3.8 Egenkontrol, vedligeholdelse, journal med videre

Den samlede virksomheds aktiviteter

Kontrol af vilkår for støj

- 3.8.1 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.
- 3.8.2 Indebærer dokumentationen støjmålinger, skal disse målinger foretages under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- 3.8.3 Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 3.4.1 ikke overholdes.
- 3.8.4 Støjberegninger eller støjmålinger skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger

personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

- 3.8.5 Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jævnfør vejledning nummer 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993.

- 3.8.6 Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse.

- 3.8.7 Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

- 3.8.8 Grænseværdierne for støj, jævnfør vilkår 3.4.1, anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

- 3.8.9 Udgifterne til dokumentationen afholdes af virksomheden.

Kontrol af vilkår for vibrationer

- 3.8.10 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret vibrationsmåling skal dokumentere, at vibrationsgrænserne er overholdt.

- 3.8.11 Vibrationsmålingen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

- 3.8.12 Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

- 3.8.13 Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

- 3.8.14 Målingen skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- 3.8.15 Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

- 3.8.16 Udgifterne til kontrol af vibrationsvilkår afholdes af virksomheden.

Kontrol af vilkår for lavfrekvent støj og infralyd

- 3.8.17 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at grænserne for lavfrekvent støj og infralyd er overholdt.
- 3.8.18 Målingen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.
- 3.8.19 Dokumentation skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænserne for lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.
- 3.8.20 Dokumentation skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.
- 3.8.21 Målingen skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 3.4 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
- 3.8.22 Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
- 3.8.23 Udgifterne til kontrol af vilkår for lavfrekvent støj og infralyd afholdes af virksomheden.

Kontrol af vilkår vedr. spildevand til oversprinklingsformål

- 3.8.24 6 måneder efter at driften er iværksat, og herefter en gang årligt, skal der udtages en vandprøve fra bassinet til analyse.
- 3.8.25 Såfremt grænseværdier efter 4 års analyser er overholdt, kan virksomheden ansøge godkendelsesmyndigheden om eventuel nedsat prøvefrekvens.
- 3.8.26 Prøven skal udtages og analyseres af akkrediteret laboratorium. Prøven skal udtages som stikprøve. Prøven udtages direkte fra bassinet.
- 3.8.27 Prøven skal analyseres for de i vilkår 3.5.21 angivne parametre.
- 3.8.28 Resultatet af prøven skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøveudtagningen.

Manglende vilkårsoverholdelse

- 3.8.29 Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkårene ikke overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbart fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Monitering af jord og grundvand

3.8.30 Resultatet af prøver fra de tre drænbrønde skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøveudtagningen.

Hvis de efterfølgende analyser viser, at der er overskridelser i forhold til gældende grundvandskvalitetskriterier og at værdierne er væsentlig forskellige fra evt. prøve inden pladsen blev taget i drift, skal Struer Kommune øjeblikkelig orienteres, og der skal straks udtages nye vandprøve til analyse.

Overskrider de nye prøver også de gældende grundvandskvalitetskriterier, skal der udarbejdes en risikovurdering.

Risikovurderingen skal indeholde forslag til at nedbringe eller hindre yderligere forurening i jord og grundvand. Risikovurderingen skal desuden indeholde et forslag til forsæt drift, så udvaskningen stoppes.

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner (træ) til nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og neddeling med henblik på forbrænding eller medforbrænding, bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) samt affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

3.8.31 *21.26. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

3.8.32 *21.27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Vedrørende farligt affald, bilag 2, listepunkt K 203

3.8.33 *17.51. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.

3.8.34 *17.52. Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
- brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere og
- særlige oplagsområder.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

3.8.35 *17.54. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere og
- særlige oplagsområder

dog højst en gang hvert tredje år.

Driftsjournal

Den samlede virksomheds aktiviteter

3.8.36 Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af de i vilkår 3.8.37-3.8.42 oplyste oplysninger. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

Vedrørende spildevand til oversprinklingsformål

3.8.37

- Tidspunkt for tilsyn med afløbsbrønde, sandfang og bassin.
- Tidspunkt for tømninger af afløbsbrønde, sandfang og bassin.
- Mængden af oprenset materiale.
- Hvilken virksomhed der har bortskaffet det oprensede materiale samt mængden heraf.
- Tidspunkt for udtagning af spildevandsprøver samt resultaterne heraf.

Monitering af jord og grundvand

3.8.38

- Tidspunkt for og resultatet af TV-inspektionen af drænledninger.
- Tidspunkt for og resultatet af besigtigelse af drænbrønde.
- Tidspunkt for udtagning af prøve for monitering samt resultaterne heraf.

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner (træ) til nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og neddeling med henblik på forbrænding eller medforbrænding, bilag 1, listepunkt 5.3. b) ii) samt affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, bilag 2, listepunkt K 212.

3.8.39 *21.28.

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber med videre.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jævnfør vilkår 3.2.3.

Specielt vedrørende PCB-holdigt affald

3.8.40

- Screeningsskema og gennemført PCB-kortlægning i henhold til affaldsbekendtgørelsen ved modtagelse af bygge- og anlægsaffald med et maksimalt indhold på 2,0 mg PCB_{total}/kg.
- Dokumentation for godkendt nyttiggørelsesprojekt ved bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald med et maksimalt indhold på 2,0 mg PCB_{total}/kg jævnfør restproduktbekendtgørelsen.

Vedrørende farligt affald, bilag 2, listepunkt K 203

3.8.41 *17.56.

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer.

- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord

3.8.42

- Database (for eksempel i form af et regneark), hvor samtlige modtagne jordpartier er anført med oplysninger om oprindelse, mængde, modtagelsesdato, placering på pladsen, prøveantal og -dato, analyseresultater, forureningskategori, bortskaffelsesdato og -måde (anvendelse, bortkørt til anden modtager og/eller anmeldelse om jordflytning).
- Modtagne læs, der ikke er omfattet af godkendelsen jævnfør vilkår 3.2.24, og oplysninger om, hvordan materialerne blev håndteret og bortskaffet.
- Afvigelser i driften.

Årsrapport

Den samlede virksomheds aktiviteter

3.8.43 Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol.

Jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord

3.8.44 Årsrapporten, jævnfør vilkår 3.8.43, skal indeholde følgende oplysninger:

- Indvejede affaldsmængder til karteringspladsen
- Udvejede mængder bortskaffet til anden godkendt modtager.
- Oplag på karteringspladsen i ton.
- Antal afviste læs eller modtagne læs, der ikke er omfattet af godkendelsen, jævnfør vilkår 3.2.24, og oplysninger om, hvordan materialerne blev håndteret og bortskaffet.

3.9 Driftsforstyrrelser og uheld

Den samlede virksomheds aktiviteter

3.9.1 Spild af olier og kemikalier skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

3.9.2 Virksomheden har underretningspligt, det vil sige, at virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

3.9.3 En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

3.10 Ophør

Den samlede virksomheds aktiviteter

- 3.10.1 *21.1., *17.1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- 3.10.2 En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
- 3.10.3 Redegørelsen skal som minimum indeholde oplysninger om:
- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørforinger og procesanlæg, som aktuelt, eller på sigt, vil indebære en fare for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.
 - Sikring af tankanlæg, rørforinger og procesanlæg mod utilsigtet brug.
 - Rydning af udendørs arealer samt aflevering af virksomhedens affald.
 - Ved mistanke om, at anlægget har medført forurening af jord og grundvand, skal redegørelsen endvidere indeholde et oplæg til undersøgelse heraf.
- 3.10.4 Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1 i jordforureningsloven.
- 3.10.5 Den der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden have fjernet alt oplag af affald, senest 3 måneder efter, at driften er ophørt.

Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt meddele dette til tilsynsmyndigheden.

4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING, BELIGGENHED MED VIDERE

4.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer af anlægget:

Hvidberg A/S
Industrivej 18
7600 Struer
Telefon 9684 0084
E-mail fh@hvidbergas.dk
CVR 27200265
P nummer Endnu ej oprettet for den nye lokalitet

Kontaktperson angående drift på anlægget

Flemming Hvidberg
Telefon 9684 0084 / mobil 4064 1346
E-mail fh@hvidbergas.dk

4.2 Virksomhedens art

Hovedlistepunkt

Bilag 1, listepunkt 5.3. b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

Hovedaktiviteter

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, herunder jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord:

Bilag 2, listepunkt K 212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Nedknusning af træ med henblik på forbrænding:

Bilag 1, listepunkt 5.3. b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

Vedrørende farligt affald

Bilag 2, listepunkt K 203. Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.

Biaktiviteter

Betegnelser for virksomhedens biaktiviteter:

Q 01 - Autoværksted og vaskeplads omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

H 51 - Garageanlæg omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1.

Brændstoftankanlæg omfattet af olietankbekendtgørelsen.

Voldanlæg og bundsikring af pladsen.

Desuden findes aktiviteter som brovægt, et mindre oplag af salgsvare (sand, sten, grus, granit og træflis), kontor- og velfærdsfaciliteter med videre.

Der er tale om nyetablering, det vil sige et anlæg på lokaliteten, som ikke før 9. januar 2019 har været miljøgodkendt.

4.3 Beliggenhed og planforhold

Affaldsbehandlingsanlægget vil blive beliggende på adressen Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer, matrikel nummer 1bi, 1bn, 1bm samt 1bl, alle Den Vestlige Del, Gimsing.

Ejendommen er beliggende i byzone.

Kommuneplan

Ejendommen er beliggende indenfor kommuneplanrammeområde 2 E 3 ”Erhvervsområde mellem Holstebrovej og Park Allé”, vedtaget 25. juni 2013.

Området er udlagt til erhvervsområde, og fastlægger områdets anvendelse til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-6 samt til butikker. Zonering af området sker ved udarbejdelse af lokalplan.

Det samlede affaldsbehandlingsanlæg vurderes i henhold til Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning at tilhøre virksomhedsklasse 7.

Anlæggets placering findes således ikke i overensstemmelse med kommuneplanens rammebestemmelse for området.

Planloven er ikke til hinder for, at der kan meddeles miljøgodkendelse eller tillæg hertil i strid med kommuneplanen, men det forudsætter, at myndigheden har foretaget en konkret afvejning af de interesser og hensyn, der har begrundet bestemmelserne i kommuneplanen overfor de hensyn, der måtte tale for at meddele en miljøgodkendelse, og det skal fremgå af miljøgodkendelsen, hvilke særlige hensyn, der begrundes, at der kan meddeles godkendelse.

Struer Kommunes plankontor oplyser hertil, at:

”Lokalplanen (L330) er udarbejdet i overensstemmelse med rammeområde 2 E 3 i Struer Kommuneplan 2013-2024.

Det ansøgte projekt kan etableres indenfor lokalplanens bestemmelser, men er ikke i overensstemmelse med rammerne, da rammerne udlægger anvendelsen til virksomheder i virksomhedsklasse 2-6.

Det konkrete projekt vurderes at kunne etableres indenfor lokalplanens bestemmelser i forhold til blandt andet støj ved etablering af forskellige foranstaltninger, som lokalplanen giver mulighed for, og idet virksomheden ikke vil medføre flere miljømæssige gener til omgivelserne end et projekt indeholdt i kommune-planrammen vil have mulighed for”.

Syd og vest for ejendommen findes det åbne land med enkeltstående boliger i forbindelse med landbrug med videre.

Mod nordvest findes kommuneplanrammeområderne 2 O 5 og 2 O 6, udlagt til offentlige formål til institutioner for børn og ældre, samt grønt område, og nord herfor, i afstand af godt og vel 400 meter fra anlægget, findes område 2 O 4, ligeledes udlagt til rekreative formål til institutioner for børn og ældre, samt grønt område.

Mod nordvest i afstand af cirka 560 meter fra anlægget findes kommuneplanområde 2 B 10, udlagt til boligområde med lav-tæt bebyggelse.

Mod øst, afstand cirka 500 meter, findes rammeområde 1 B 21, udlagt til boligområde med lav-tæt bebyggelse.

Nærmeste bolig er beliggende Vester Gimsingvej 7, 7600 Struer (enkeltliggende bolig i landzone) i afstand af godt og vel 100 meter syd for virksomhedens skel.

Kommuneplanrammeområderne ses af bilag 3A.

Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlig forurening eller gene til boligområder.

Lokalplan

Der er udarbejdet et lokalplangrundlag for området, idet der er tilvejebragt en ny lokalplan nummer L330 for en del af delområde V i den eksisterende lokalplan nummer L211. Lokalplan L330 vil fremover regulere området, idet den berørte del af delområde V i lokalplan L211 er afløst ved vedtagelsen af lokalplan L330. L330 er vedtaget 28. august 2018.

Lokalplanområderne ses af bilag 3B og 3C.

Ejendommen afgrænses desuden mod nord, vest og mod øst af den gældende lokalplan L211 "Erhvervsområde ml. Holstebrovej, Vester Gimsingvej, Park Allé og Bredgade Vest" af februar 1999. Området er udlagt til erhvervsformål, specifik anvendelse til lettere industri.

Virksomheden vil blive beliggende i en del af denne plans delområde V, der er udlagt til virksomheder med behov for udstilling, idet den del af delområde V, der omfattes af L330 er ophævet ved vedtagelsen af L330.

Affaldsbehandlingsanlæg vurderes hørende til miljøklasse 4, dog miljøklasse 7, når der er tale om nedknusningsanlæg for byggeaffald.

Autoreparationsværksteder vurderes hørende til miljøklasse 4-5, afhængigt af de aktuelle aktiviteter i værkstedsdriften.

Transportvirksomhed uden natteaktivitet vurderes tilhørende miljøklasse 4.

Den samlede virksomheds aktiviteter vurderes således tilhørende miljøklasse 7.

Der ses således ingen planmæssige hindringer for det ansøgte, og projektet vurderes i overensstemmelse med eksisterende og godkendte plangrundlag for området.

Grundvands- og drikkevandsinteresser

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Det vurderes med baggrund i de stillede standardvilkår og øvrige vilkår, at det ansøgte i sig selv eller i kumulation med andet, ikke vil have en væsentlig indflydelse på, eller kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvands- eller drikkevandsinteresser.

Natura 2000-områder - Internationale naturbeskyttelsesområder og strengt beskyttede arter

Der findes ingen sø- eller åbeskyttelseslinier indenfor området.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af cirka 1,5 km mod henholdsvis nordvest og mod sydøst fra virksomhedens skel.

Nærmeste beskyttede søer findes i afstand af cirka 270 meter mod nord, henholdsvis cirka 250 meter mod sydvest fra virksomhedens skel.

I afstand af cirka 3,5 km i nordøstlig retning findes nærmeste fuglebeskyttelsesområde og habitatområde "Venø, Venø Sund".

Nærmeste Ramsarområde "Nissum Fjord" findes i afstand af cirka 18 km mod sydvest.

På baggrund af, at der ikke direkte udledes miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer og grundet afstanden til beskyttelsesområderne, vurderes anlægget ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af de internationale beskyttelsesområder.

Struer Kommune vurderer, at affaldsbehandlingsanlæggets drift ikke kan påvirke habitatområdet, idet der udelukkende foretages oplagring af flydende olie og kemikalier i lukkede beholdere og tankanlæg og idet der ikke udledes forurenede spildevand, ud over afledningerne til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som vurderes uegnet som levested for bilag IV arter.

Struer Kommune vurderer samlet, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurderinger.

Forholdet til miljøvurderingsloven

Da virksomheden aktiviteter, anlæg til bortskaffelse af affald, er omfattet af bilag 2, afsnit 11, litra b i miljøvurderingsloven, er der tidligere gennemført en screening af aktiviteterne for at afgøre, om der er miljøvurderingspligt (VVM-pligt).

Efter screeningen er gennemført, er det vurderet, at resultatet af screeningen ikke giver anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og dermed, at der er miljøvurderingspligt.

Resultatet af screeningen ses i bilag 4.

Vilkårsændringen

Etableringen af dræn over og under membranen med prøvetagningsbrønde til kontrol af membranens tæthed er en del af det oprindelige projekt og er dermed omfattet af den allerede gennemførte screening af aktiviteterne med henblik på at afgøre, om der er miljøvurderingspligt (VVM-pligt). Ansøgningen om vilkårsændring giver derfor i sig selv ikke anledning til fornyet screening efter miljøvurderingsloven.

Udvidelsen/ændringen med yderligere affaldsfraktion

Det er vurderet, at udvidelsen/ændringen med yderligere en affaldsfraktion af ikke-farligt affald med minimalt forøget transportbehov til- og fra virksomheden i sig selv ikke kan betragtes som et projekt, og dermed udløse fornyet afgørelse efter miljøvurderingsloven.

Af lovens § 5, nr. 6 fremgår, at ved ”projekt” forstås følgende:

- a) Gennemførelse af anlægsarbejder eller andre installationer eller arbejder, herunder nedrivning.
- b) Andre indgreb i det naturlige miljø eller i landskaber, herunder dem, der tager sigte på udnyttelse af ressourcer i undergrunden.

Ved den ansøgte udvidelse/ændring skal der ikke foretages anlægsarbejder eller andre installationer eller arbejder ud over, hvad der er omfattet af tidligere afgørelse om ikke miljøvurderingspligt, ligesom udvidelsen ikke giver anledning til yderligere indgreb i det naturlige miljø eller landskab.

Samlet konklusion i forhold til planforhold og beliggenhed

Struer Kommune ser på ovenfor beskrevne grundlag ingen planmæssige hindringer for, at etableringen af affaldsbehandlingsanlægget med udvidelsen/ændringen og vilkårsændringen kan ske på Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer, matrikel 1bi, 1bn, 1bm samt 1bl, Den Vestlige Del, Gimsing.

5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT

5.1 Til- og frakørselsforhold

Se også under afsnit 6.6 ”Støj”.

Den allerede etablerede indkørsel fra nord til administrationsbygningen på Hjulmagervej 3 bibeholdes.

Der etableres ind- og udkørsel til selve pladsen fra syd via Vester Gimsingvej. Denne adgang vil blive betragtet som hovedtilkørselsvejen til virksomheden.

Der forventes ved godkendelsen af 9. januar 2019 et transportbehov for tung trafik på op til 28 lastbiler per dag.

Ved udvidelsen/ændringen med yderligere en affaldsfraktion i form af grene og trærødder på op til 1.000 tons per år, forventes et yderligere transportbehov for tung trafik på op til 150 lastbiler per år, svarende til ca. 0,5 lastbiler per dag i gennemsnit.

Der vil blive installeret en brovægt ved indgangen til pladsen fra syd.

Vilkårsfastsættelse

Ud over støjvilkår fastsættes ikke yderligere vilkår i forhold til- og frakørselsforhold, idet det vurderes, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

5.2 Indretning af anlægget

Bygninger

Der er i 2007 opført en bygning på 1.124 m² på Hjulmagervej 3, 7600 Struer, indrettet til autoværksteddrift med tilhørende kontor- og velfærdsfaciliteter. Der findes gulvafløb i værkstedet.

I forbindelse med indretning til Hvidberg A/S's aktiviteter vil der forekomme enkelte indvendige ombygninger/tilpasninger af den eksisterende bygning, herunder vil blandt andet gulvafløb i værkstedet blive sløjfede.

Der udvides på sigt (indenfor en 2-4 års periode) med en ny lagerhal, således at det fremtidige bebyggede areal samlet set bliver på cirka 10.000 m². Lagerhallen skal primært benyttes til oplag af materiel og til natlig opstilling af mandskabsvogne med videre.

Der findes i forvejen en indendørs vaskeplads/manuel vaskehal og en udendørs og uoverdækket vaskeplads på cirka 4 x 4 meter med tæt belægning og afløb via olieudskilleranlæg.

Ved Hvidberg A/S's etablering vil den udendørs vaskeplads blive udvidet og overdækket.

Den indendørs vaskeplads nedlægges.

Der vil blive etableret overdækning ved brændstoftankanlæg, idet der etableres et nyt overjordisk 5.900 liter dieselolietankanlæg.

Der vil blive etableret en brovægt ved den sydlige indkørsel.

Voldanlæg

Modtagepladsen vil blive etableret med voldanlæg, dels jordvolde bestående af ren "jomfruelig" jord, dels betonnure.

Der vil blive etableret

- 5 meter høj støjskærm mod nord og delvist mod øst,
- 3,5 meter høj jordvold mod syd,
- 5 meter høj støjskærm på indersiden af den sydvendte jordvold,
- 5 meter høj jordvold mod vest.

Voldanlæggenes primære formål er som lyddæmpende foranstaltninger.

Belægninger

Der terrænreguleres med et fald mod Hjulmagervej.

Affaldsbehandlingspladsen vil blive inddelt i en knuseplads og oplagspladser for ikke-farligt affald og for farligt affald (cirka 17.540 m²), samt et område for rene materialer til salg (2.700 m²).

Den uoverdækkede knuse- og oplagsplads til uforurenet byggeaffald samt have-/parkaffald (ikke-farligt affald) vil få et areal på cirka 15.000 m², der belægges med PE-membran og opbygges med sand og med rent knust beton/tegl og for en del af området med et toplag med belægningssten.

Der etableres endvidere dræn over og under membranen med prøvetagningsbrønde til kontrol af membranens tæthed.

Farligt affald opbevares i lukkede containere på en del af pladsen (område B, cirka 2.540 m²), hvor der befæstes med tæt betonbelægning.

Område B indrettes med særskilte og uoverdækkede områder for forurenende materialer i form af jern- og metalskrot (700 m²), lettere og fysisk forurennet jord (860 m²) samt PCB holdigt beton og tegl samt af opbrudt asfalt (980 m²). Hele område B indrettes med tæt betondæk og med afløb via nyt olieudskilleranlæg.

Den overdækkede vaskeplads og den overdækkede brændstoftankplads etableres med tæt betonbelægning. Vaskepladsen indrettes med afløb via eksisterende olieudskilleranlæg.

5.3 Anlæggets drift

Driftstider

Driftstiden er oplyst til hverdage indenfor tidsrummet kl. 04.00-21.00.

Nedknusning med knusemaskine forventes i drift cirka 8 timer per arbejdsdag i 70 arbejdsdage per år. Heri er indregnet det forøgede behov i forhold til det tidligere godkendte med yderligere to knusedage til nedknusning af have-/parkaffald.

Der vil ikke forekomme knusning og materialehåndtering i weekender.

Weekendarbejde i form af transport til- og fra virksomheden kan dog forekomme i sjældne tilfælde.

Antal ansatte

Der er i forbindelse med ansøgningen ikke indgivet oplysninger om antal ansatte.

I Hvidberg A/S er der dog ved ansøgningstidspunktet cirka 45-50 ansatte, svarende til cirka 40 fuldtidsstillinger.

Det antages, at der ved samling af virksomhedens nuværende aktiviteter på den nye lokalitet vil være cirka det samme antal ansatte.

Produktionen

Virksomheden har søgt om et anlæg for bygge- og anlægsaffald i form af dels farligt affald som tungmetalholdige fliser/klinker, træ malet med tungmetalholdig maling, trykimprægneret træ og asbestholdige eternit-plader, dels ikke-farligt affald som for eksempel beton, tegl, PCB-holdig beton og tegl, træ, glas, opbrudt asfalt, jern- og metalaffald, kabler, fysisk forurennet jord og lettere forurennet jord, isolationsmaterialer og eternitplader samt blandet bygnings- og nedrivningsaffald.

Der er endvidere søgt tillæg til ikke-farligt have- og parkaffald primært i form af grene og trærødder.

Der søges om en årlig maksimal tilførsel af bygge- og anlægsaffald i en mængde af op til 120 tons farligt affald og 58.070 tons ikke-farligt affald, idet der i forhold til godkendelsen af 9. januar 2019 heri er indregnet et behov for tilførsel af yderligere 1.000 tons have- og parkaffald per år.

Der søges om midlertidigt oplag af bygge- og anlægsaffald i en mængde af op til 49 tons farligt affald og 57.570 tons ikke-farligt affald, heri er indregnet et oplag på 500 tons have- og parkaffald.

Hertil kommer virksomhedens egenproduktion af både farligt og ikke-farligt affald, dels fra for eksempel værkstedsaktiviteter, dels fra kontor, velfærd med videre.

De ønskede affaldsfraktioner og mængder fremgår af ansøgningsmaterialet, se bilag 1.

Anlægget vil udelukkende blive anvendt i forbindelse med Hvidberg A/S's nedbrydningsaktiviteter, og det vil ikke være muligt, at der kan aflæsses eller afhentes materialer af private.

Affaldsbehandlingsanlægget (samlet cirka 33.000 m²), vil blandt andet blive inddelt i en knuseplads og oplagspladser for ikke-farligt affald og for farligt affald samt et område for rene materialer til salg.

Ikke-farligt affald opbevares til dels på den del af pladsen, hvor der udlægges PE-membran (område A, cirka 15.000 m²) med monitoringsmuligheder, og befæstes med henholdsvis knust beton og med belægningssten, idet pladsen forsynes med bund af rent nedknust beton.

På denne modtageplads vil forekomme knuseaktiviteter, herunder af beton, tegl og træ, herunder grene og træødder.

Desuden er søgt om en mindre plads (område B, cirka 2.540 m²) til oplag af farligt affald som tungmetalholdige fliser/klinker og træ, imprægneret træ og asbest. Oplag af farligt affald vil ske i lukkede containere.

Pladsen indrettes med særskilte områder for oplag af forurenende ikke-farligt affald, herunder opbrudt asfalt, jern- og metalaffald, fysisk forurennet jord og lettere forurennet jord, samt PCB holdig tegl og beton, opstået i forbindelse med nedbrydningsaktiviteter, idet pladsen inddeles i mindre områder til henholdsvis jern- og metalkrot (700 m²), lettere forurennet jord og PCB holdig tegl og beton (860 m²) og af opbrudt asfalt samt PCB holdig tegl og beton (980 m²).

Der vil forekomme knusning af opbrudt asfalt på den mindre oplagsplads for farligt og forurennet affald. Område B indrettes med tæt betondæk.

Der etableres sandfang og olieudskilleranlæg i forbindelse med spildevandsafledning fra de særskilte områder på i alt 2.540 m² for farligt affald, jern- og metalkrot, lettere forurennet jord, PCB holdig tegl og beton samt opbrudt asfalt.

Der vil blive installeret en brovægt ved indgangen til pladsen fra syd. Bygningsaffaldet indvejes på brovægten og modtages på pladsen.

Beton og tegl vil blive nedknust og klargjort til videre anvendelse, for eksempel genanvendelse til veje, underlag til pladser og fundament til bygninger.

PCB holdig tegl og beton vil blive videreformidles til egnede projekter det vil sige til genanvendelse/nyttiggørelse i bygge- og anlægsarbejder.

Træ vil blive nedknust med henblik på forbrænding i form af flis, eller anden genanvendelse/nyttiggørelse.

Jern- og metalaffald opbevares med henblik på genanvendelse.

Lettere forurennet jord vil blive oplagret, indtil det kan videreformidles til egnede projekter som for eksempel voldanlæg og som opfyld, det vil sige som erstatning for nye ressourcer som for eksempel sand og grus. Bortskaffelsen vil ske til godkendte modtagere.

Øvrige affaldsfraktioner opbevares midlertidigt til enten videresalg, til genanvendelsesformål og/eller til forbrænding.

Oplag af rene materialer til salg

Der vil blive indrettet et mindre område (område C, cirka 2.700 m²) for oplag af rene materialer som sand, grus, sten, granit og træflis til salg.

Auto-/smedeværksted og vaskeplads/-aktiviteter

Derud over vil der forekomme autoværkstedslignende aktiviteter i forbindelse med servicering af virksomhedens egne køretøjer og materiel, herunder vaskeplads og vaskeaktiviteter.

Værkstedet indrettes til brug for servicering af virksomhedens egne køretøjer, lastbiler, entreprenørmateriel med videre, idet der vil ske en tilpasning af det eksisterende autoværksted på lokaliteten.

I forbindelse med aktiviteterne opbevares mindre mængder råvarer i form af olie og kemikalier, såsom motorolie, kølervæske og sprinklervæske, ligesom der opbevares/håndteres mindre mængder af farligt affald

som for eksempel spildolie, akkumulatorer, spraydåser, absorptionsmidler forurenede med farligt affald med videre.

Håndteringen af råvarerne og af farligt affald sker indendørs på værkstedet.

Gulvafløb fra det tidligere værksted afblændes, således at spild fra værkstedet ikke kan afledes via kloak.

Der etableres en overdækket vaskeplads i forbindelse med værkstedet, idet den eksisterende vaskeplads udvides. Pladsen etableres med tæt betonbelægning og med spildevandsafledning via sandfang og olieudskilleranlæg.

Det indendørs værksted og den tilhørende overdækkede vaskeplads vil være omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

Garageanlæg

Der udbygges med en ny lagerhal, der primært skal anvendes til natlig opstilling af mandskabsvogne, samt mindre oplag af entreprenørmateriel, som for eksempel stiger, hegn med videre.

Brændstoftankanlæg

Desuden vil findes et brændstoftankanlæg til tankning af virksomhedens egne køretøjer og materiel.

Tankning af virksomhedens egne køretøjer, mandskabsvogne og maskiner vil foregå ved et nyetableret overjordisk 5.900 liter dieselolietankanlæg.

Anlægget placeres under tag og på tæt belægning, således at al spild kan opsamles.

Industrispildevand

Der genereres industrispildevand, idet der foregår vaskeaktiviteter, ligesom der vil blive genereret forurenede overfladevand i forbindelse med oplag af visse affaldsprodukter.

Industrispildevand fra vaskeaktiviteter på overdækket vaskeplads vil blive afledt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via sandfang og olieudskilleranlæg.

Industrispildevand i form af overfladevand fra oplagspladser for forurenede aktiviteter/oplag (farligt affald, metalkrot, lettere forurenede jord, PCB holdige tegl og beton samt opbrudt asfalt med videre) vil blive afledt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via særskilt sandfang og olieudskilleranlæg. Afledningen vil ske efter afløbet fra olieudskilleranlægget i forbindelse med vaskepladsen.

Industrispildevand i form af overfladevand fra oplagspladsen for selve knusepladsen vil blive opsamlet i et 3.600 m³ overfladevandsbassin og vil blive genanvendt til oversprinklingsformål. Der afledes ikke spildevand til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra dette område.

Øvrigt tag- og overfladevand

Der sker udledning af tag- og overfladevand (regnvand) via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra områder af virksomheden, hvor der ikke håndteres byggematerialer.

6. MILJØTEKNISK VURDERING

6.1 Forhold af generel karakter

Sikkerhedsstillelse

Det fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 4, at godkendelsesmyndigheden kan nægte godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i godkendelsen, herunder vilkår om sikkerhedsstillelse efter reglerne i § 39 a, såfremt ansøgeren, medlemmer af ansøgerens direktion eller bestyrelse eller andre, der kan øve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift, er omfattet af § 40 a.

Lovens § 39 a, stk. 1, omhandler visse typer af affaldsbehandlingsanlæg.

Undtaget fra bestemmelsen i stk. 1 er dog blandt andet listevirksomheder, der behandler bygge- og anlægsaffald, jævnfør § 39 a, stk. 3.

Godkendelsesmyndigheden kan endvidere stille krav om etablering af sikkerhedsstillelse over for listevirksomheder, såfremt virksomhedens ejer eller ansvarlige ledelse er omfattet af § 40 a, jævnfør lovens § 39 a, stk. 2.

Anvendelse af lovens § 40 a finder sted over for følgende:

1. Personer, der er blevet frakendt retten til at drive forurenende virksomhed i henhold til denne lovs § 110 b, § 95 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning med videre eller i henhold til straffelovens § 79.
2. Personer, der er dømt efter straffelovens § 196.
3. Personer og selskaber med videre, der er straffet efter denne lovs § 110, stk. 2, § 91, stk. 2, i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning med videre eller tilsvarende bestemmelser fastsat i bekendtgørelser, der er udstedt med hjemmel i loven eller lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning med videre, såfremt der er fastsat frihedsstraf eller bøde på 10.000 kr. eller derover, og såfremt der ikke er forløbet mere end ti år fra den strafbare handling.
4. Personer og selskaber med videre, der har gæld på 100.000 kr. eller derover til det offentlige for selvhjælpshandlinger foretaget af tilsynsmyndigheden i medfør af denne lovs § 69 og § 70, såfremt denne gæld er vedgået eller fastslået ved en domstol. Det er endvidere en betingelse, at gælden er forfalden og ikke er omfattet af en overholdt aftale om henstand eller afdragsvis betaling, samt at der er fremsendt to rykkere til skyldneren.

Miljø- og fødevarerministeren har oprettet et register over de personer og selskaber med videre, der er omfattet af § 40 a. Hvidberg A/S er ikke omfattet af dette register.

Der stilles således ikke krav om sikkerhedsstillelse, ligesom der ikke nægtes virksomheden miljøgodkendelse eller stilles særlige vilkår heri i henhold til lovens § 34.

Basistilstandsrapport (BTR)

Der er tidligere redegjort for, at virksomheden ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen § 15. Se nærmere i bilag 5A.

Det vurderes, at der anvendes, fremstilles og/eller frigives relevante farlige stoffer på anlægget. Det vurderes endvidere, at der blandt andet er tale om PCB, tungmetaller, asbest, dieselolie, samt motorolie, spildolie med videre, men at risikoen for, at disse stoffer rent faktisk forurener ikke er til stede, idet oplagene er sikrede, således at der ikke vil kunne ske forurening til hverken jord eller grundvand.

Der er ved tidligere fremsendt ansøgning redegjort for eventuelle kilder til historisk forurening på grunden.

Struer Kommune har den 5. november 2018 truffet særskilt afgørelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 om, at virksomheden ikke er omfattet af pligten til at udarbejde en basistilstandsrapport.

Ved udvidelsen/ændringen af anlægget med yderligere en affaldsfraktion i form af have-/parkaffald er det vurderet, at dette i sig selv ikke giver anledning til, at der anvendes, fremstilles og/eller frigives andre relevante farlige stoffer på anlægget end som omfattet af afgørelsen af 5. november 2018.

Der er den 8. juli 2019 truffet fornyet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, se nærmere i bilag 5B.

Når godkendelsesmyndigheden på baggrund af oplysningerne fra virksomheden træffer afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, indgår denne afgørelse og grundlaget for afgørelsen herefter af den samlede afgørelse om miljøgodkendelse.

Helhedsvurdering (miljøbeskyttelseslovens § 84 b)

I forbindelse med afgørelse om miljøgodkendelse skal foretages en helhedsvurdering af virksomhedens emissioner, herunder spildevand, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 84 b.

Der vil blive udledt spildevand i form af industrispildevand, herunder industrispildevand fra vaskeplads og vaskeaktiviteter, samt overfladevand fra oplag af farligt affald og af forurenende materialer (område B). Afledningen af industrispildevand vil ske via særskilte olieudskilleranlæg og spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

Der skal meddeles spildevandstilladelser til afledningerne.

Struer Kommune har derfor den 9. januar 2019 truffet særskilte spildevandsafgørelser i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 i form af tilslutningstilladelse.

Der vil endvidere afledes spildevand fra forurenede områder (område A og C) i et lukket system til bassinanlæg med henblik på genanvendelse til oversprinklingsformål. Der afledes ikke til spildevandsforsyningsselskabets fremførte stik til spildevandsanlæg eller lignende, men alene ved fordampning, fra dette system. Forholdet reguleres i miljøgodkendelsen.

Rummelighed i miljøgodkendelsen (miljøbeskyttelseslovens § 36)

Miljøgodkendelser kan gøres rummelige med den nuværende lovgivning, og mere rummelige miljøgodkendelser bør fremmes, idet det vil spare både virksomhed og den godkendende myndighed tid og ressourcer, ved at der skal udarbejdes færre ansøgninger og meddeles færre godkendelser.

Af samme grund fastsættes kun i særlige tilfælde vilkår om produktionsloft, med mindre det kan begrundes, at der er direkte sammenhæng mellem produktionsmængden og forureningens omfang, og forureningen fra virksomheden vanskeligt kan bestemmes eller måles på anden vis.

Vilkår om produktionsloft må således kun fastsættes, hvor der er en miljømæssig begrundelse, og ikke kan erstattes af emissionsvilkår.

Der er i nærværende afgørelse dog fastsat produktionsloft i form af maksimale årlige tilførselsmængder samt maksimale årlige oplagsmængder med henblik på at forhindre, at der over tid sker yderligere ophobning af affald på lokaliteten.

Virksomheden har ud over det planlagte garageanlæg ikke fremsendt oplysninger om yderligere planlagte udvidelser/ændringer i forhold til det ansøgte og inden for de næste 5 år, hvorfor der i afgørelsen ikke er lagt vægt på at rumme eventuelle andre kommende udvidelser/ændringer.

Omfanget og udformningen af vilkår

Der må ikke stilles strengere krav, end hvad der er nødvendigt og proportionalt.

Dette kan for eksempel betyde, at der ikke stilles vilkår om opbevaring af råvarer, hjælpestoffer, driftsforhold med mere, med mindre vilkårene er nødvendige for at sikre miljø, forebygge risici og uheld med videre.

Opbevaring og håndtering af for eksempel miljømæssigt uproblematisk hjælpestoffer udløser derfor ikke umiddelbart vilkår i miljøgodkendelsen.

Best Available Technique (BAT)/ BAT reference documents (BREF)

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Technique).

EU Kommissionen udsender "BAT reference documents" (BREF-dokumenter), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedst tilgængelige teknik inden for visse industrielle brancher.

BREF-dokumenterne er tekniske dokumenter, og har som primære formål at beskrive branchens processer og muligheder for at anvende renere teknologi og andre forureningsbegrænsende foranstaltninger, samt at identificerer de miljøpræstationer, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den relevante branche.

De BREF-dokumenter, der er vedtaget, og hvis konklusioner gælder, som om de var BAT-konklusioner, fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 8.

Godkendelsesmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 1-virksomheder.

BAT-konklusionerne for affaldsbehandling blev offentliggjort 17. august 2018, se link:
<https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/affaldsbehandling/>

De berørte virksomheder skal efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen i EU-Tidende. Det betyder, at BAT-vilkår skal være gennemført, så de nye vilkår overholdes inden 17. august 2022.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) er indgået i vurderingen af vilkårene, der er stillet.

Standardvilkår

Listepunkterne bilag 2, punkt K 212 og K 203 er omfattet af standardvilkår i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen.

Der er ved fastlæggelse af vilkårene i denne godkendelse således taget udgangspunkt i de for branchen beskrevne standardvilkår omfattet af bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen, idet standardvilkår er anvendt i relevant omfang, og suppleret med vilkår til blandt andet regulering af støjforhold, spildevand til genanvendelse til sprinklingsformål, egenkontrol med videre. Desuden er suppleret med vilkår i forhold til jordkartering, idet det vurderes, at denne aktivitet ikke i tilstrækkelig grad er omfattet af standardvilkårene. Standardvilkår, der findes irrelevante i forhold til virksomhedens aktiviteter, er udeladt.

Risikobekendtgørelsen

Risikobekendtgørelsen indeholder regler om forebyggelse af brand og eksplosion og fastsætter bestemmelser for forebyggelse af større uheld på og omkring virksomheder, herunder enkeltanlæg og oplag, hvor visse farlige stoffer kan forekomme i nærmere angivne mængder, samt regler vedrørende begrænsning af følgerne af større uheld.

Det vurderes, at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.

6.2 Høringsbemærkninger

Høringsbemærkninger i forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgning om miljøgodkendelse og ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen har Struer Kommune ikke modtaget høringssvar.

Høringsbemærkninger i forbindelse med udkast til afgørelse om miljøgodkendelse

I forbindelse med høring af udkast til afgørelse om miljøgodkendelse (den oprindelige godkendelse) har Struer Kommune modtaget visse bemærkninger fra virksomheden til udkastet. Bemærkningerne er vedlagt i bilagshæftet, bilag 6A.

Bemærkningerne har givet anledning til følgende:

Teksten i udkastet til miljøgodkendelsen (side 8 samt side 38) er i den endelige version tilrettet, således at det fremgår, at virksomhedens egne lastbiler - ud over tankning ved eksterne brændstofdetailsalgslanlæg - også vil kunne tankes fra virksomhedens eget interne brændstoftankanlæg.

Med hensyn til beskrivelsen af voldanlæg (udkastet side 9 og side 35) svarer disse beskrivelser til det ansøgte, jævnfør ansøgningens bilag 5 side 3. Det er dog godkendelsesmyndigheden vurdering, at det er af underordnet betydning, hvorvidt støjafskærmningen sker ved benyttelse af voldanlæg af ren jord eller ved brug af støjskærme, hvorfor teksten i den endelige version af miljøgodkendelsen tilrettes i henhold til høringsbemærkningen.

For så vidt angår bundsikringen af byggefeltet tilrettes teksten i udkastet (side 9) fra "tæt" belægning til "fast" belægning, idet der den 19. oktober 2018 efter forudgående ansøgning er meddelt dispensation hertil i forhold til bestemmelserne i lokalplan L330, planens delområde A. Der er ikke søgt om affaldsoplag på arealet, hvorfor det vurderes, at risikoen for afledning af forurening til jord under arealet er minimal, uanset belægningen ikke udføres som tæt belægning. På sigt vil området endvidere blive bebygget og dermed overdækket.

For så vidt angår arealanvendelsen (udkastet side 10) bemærkes, at lokalplanen L330 giver mulighed for en bygningshøjde på op til 12 meter, men at der i forhold til ansøgningen i henhold til miljøvurderingsloven og godkendelsesbekendtgørelsen (hoveddokumentet for ansøgningen, side 27) alene er ansøgt en maksimal byggehøjde på 4 meter.

Der gives i godkendelsessammenhæng ikke rammegodkendelse til en ikke ansøgt bygningshøjde, hvorfor ændringen, der har en vis væsentlighed, ikke umiddelbart kan imødekommes. Bygningshøjden på 4 meter er endvidere lagt til grund ved afgørelsen af 22. oktober 2018 om ikke miljøvurderingspligt. Afgørelsen om ikke miljøvurderingspligt har været i høring hos både virksomheden og ansøger uden bemærkninger hertil. Det vurderes, at ændringen er en så væsentlig projektændring, at den vil kræve fornyet behandling efter miljøvurderingsloven, såfremt den ønskes gennemført. Høringsbemærkningen imødekommes således ikke.

Vilkår 3.3.3. (udkastet side 17) omhandler luftemissioner, herunder støvemissioner.

Vilkåret er et standardvilkår, der har til formål at forhindre, at asbestfibre afledes til omgivelserne som støv. Vilkåret skal ses i sammenhæng med f.eks. vilkår 3.2.6 og 3.2.12 omhandlende affald, der modtages utilsigtet og som ikke er omfattet af godkendelsen, samt med henvisning til affald som f.eks. omfattet af EAK kode 170904 (blandet bygnings- og nedrivningsaffald) og 170606 (eternitplader, asbestholdige).

Vedrørende vilkår 3.5.9 (udkastet side 21) ændres teksten således, at det præciseres, at vandet fra opsamlingsbassinet kun må anvendes til oversprinkling i område A.

Den ønskede tilføjelse om at der er tale om et lukket system, udelades dog, idet systemet ikke er mere lukket, end at en vis mængde af spildevandet vil blive bortledt sammen med det nedknuste materiale og affaldsprodukterne herfra, som der sprinkles i tilknytning til.

Vedrørende vilkår 3.5.21, zink og pH.

Grænseværdien for zink ændres til 3.000 µg/l, idet den tidligere fastsatte værdi fejlagtigt var sat for lavt. Da spildevandet ikke bortledes til kloak eller til recipient, og spildevandet, hvis det bliver nødvendigt, kan neutraliseres, ændres grænseintervallet for pH til 6,5 – 12,5 som ønsket.

Vedrørende vilkår 3.5.21 om grænseværdier for tungmetaller fastholdes vilkåret, da systemet ikke betragtes som et lukket system, eftersom spildevandet oversprinkles affaldsfraktioner, der transporteres udenfor virksomheden. Der tilføjes dog i afsnit 6.7 om spildevand, at såfremt vilkåret ikke kan overholdes, kan dette genovervejes. Vilkår 3.5.22-3.5.24 forbliver således også uændrede.

Det præciseres desuden i afsnit 6.7, at tungmetaller også vurderes at kunne opkoncentreres i vandet.

I afsnit 6.7 ændres "Afløbet fra bassinet er dykket" til "Spildevandsafledningen fra bassinet er dykket".

Med hensyn til bemærkningen vedr. vilkår 3.7.14 omhandlende rengøringsplads lægges til grund, at ansøger mener vilkår 3.7.15.

Der gives medhold i, at ansøger alene har søgt en vaskeplads for vask af køretøjer, materiel og udstyr og med afløb via olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningselskabets spildevandsledning.

Vilkåret er dog et standardvilkår, og har til hensigt at præcisere, at såfremt der skal rengøres materiel, der har indeholdt farligt affald, skal dette ske under særlige forhold, som fremgår af vilkåret.

Vilkåret fastholdes.

Der stilles i høringsbemærkningerne spørgsmål til, hvilken eksisterende vaskeplads, der i udkastet (side 35) til miljøgodkendelse henvises til, og som nedlægges.

Hertil bemærkes, at der i det eksisterende bygningsafsnit, hvor der hidtil har været et autoværksted, i bygningens nordvestlige hjørne findes en indendørs vaskeplads, der ligeledes vil kunne ses på kloaktegning (f.eks. tegning nr. 60192-02, jævnfør weblager) over ejendommen. Denne plads er der ikke søgt tilladelse til, hvorfor pladsen skal nedlægges.

Der stilles i høringsbemærkningerne spørgsmål til, hvorvidt nedknust træ i form af ikke farligt bygge- og anlægsaffald må nedknuses med andre formål end til forbrænding.

Hertil bemærkes, at det af ansøgningens bilag 5, side 5 fremgår, at der alene er søgt tilladelse til, at træet påtænkes afsat til forbrænding, hvorfor dette er lagt til grund i godkendelsen.

Træet må dog udnyttes til anden relevant genanvendelse/nyttiggørelse, som f.eks. til genanvendelse i spånpladeindustrien, for så vidt fraktionen kan overholde modtageanlæggenes eventuelle modtagerkrav.

Teksten tilrettes.

Med hensyn til bemærkningen om at udtage del af ansøgningen (bilagshæftets side 95-99) bemærkes, at materialet fremgår af ansøgningens bilagsoversigt (hoveddokumentet for ansøgningen side 2), og derfor er medtaget.

Der gives dog medhold i, at dokumentet burde være udgået af ansøgningen, idet det er erstattet af det nyere støjnotat. Ændringen imødekommes ikke, idet bilagshæftet indeholder det fulde endelige ansøgningsmateriale.

6.3 Generelt

Der er stillet vilkår om, at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængeligt på virksomheden, og at driftspersonalet skal være orienteret om dens indhold. Vilkåret er stillet med henblik på en sikring af, at godkendelsen og dens vilkår kendes i virksomheden, og sikrer, at denne til enhver tid overholdes.

Der er stillet vilkår om frist for udnyttelse af godkendelsen. Vilkåret er stillet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32.

Desuden er stillet vilkår om frist for udnyttelse af godkendelse til de planlagte udvidelser/ændringer. Vilkåret er stillet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 2.

Der er stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres om ejerskifte, hel eller delvis udskiftning af driftsherre samt indstilling af driften. Vilkåret er stillet med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 50 og blandt andet med henblik på at holde tilsynsmyndigheden orienteret, så der i forbindelse med ophør af aktiviteter kan tages nærmere stilling til en eventuel jordforurening, forårsaget af virksomhedens aktiviteter. Desuden skal virksomheden underrette myndigheden, hvis virksomheden permanent nedsætter kapaciteten til under tærskelværdierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, idet det er en vigtig parameter i forhold til myndighedsbehandlingen af virksomheden, herunder for eksempel i forhold til BAT-konklusioner og revurderinger af virksomhedens miljøgodkendelse, hvorvidt virksomheden er underlagt reglerne gældende for en bilag 1-virksomhed eller en bilag 2-virksomhed.

Der er stillet vilkår om, at eventuelle foreningsbegrænsende foranstaltninger, som for eksempel etablering af belægninger, støjdæmpning, spildevandsforrensningsanlæg, herunder bassiner, sandfang og

olieudskilleranlæg med videre, der måtte følge af de efterfølgende stillede vilkår, skal være udført, forinden anlægget ibrugtages.

Der er i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen stillet vilkår til definition af betegnelserne ”befæstet areal” og ”tæt belægning”, idet disse standardvilkår er benyttet uændrede.

6.4 Indretning og drift

Vedrørende ikke-farligt affald

Affaldsfraktioner til genanvendelse/nyttiggørelse, som ikke forbehandles med henblik på forbrænding, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 212, er omfattet af standardvilkår, som fastlagt i standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 21.

Disse standardvilkår anvendes uændrede, dog er der foretaget en mindre ændring i forhold til standardvilkårsteksten vedrørende containere med lette materialer, idet eksemplerne herpå i standardvilkårsteksten er tilpasset de aktuelle forhold.

Der er fastlagt vilkår om maksimal årlig tilførsel af de enkelte affaldsfraktioner, samt vilkår om tilladte maksimale oplagsmængder samt vilkår om placeringen og opbevaringsforhold for de enkelte fraktioner, idet vilkåret dels modsvarer ansøgningerne, dels at standardvilkårene åbner mulighed herfor, samt henholdt at det har afgørende betydning for den samlede virksomheds drift, herunder for eksempel i forhold til belægninger og spildevandsforhold, hvor og hvordan på virksomhedens arealer, de forskellige oplag findes.

Der gøres opmærksom på, at for affaldsfraktioner, der efterfølgende skal deponeres, vil der være tale om deponering efter 1 års oplag, og hvis affaldet efterfølgende skal nyttiggøres, vil der være tale om deponering efter 3 års oplag af affaldet.

Nye deponeringsanlæg kræver særskilt miljøgodkendelse, og må i øvrigt som udgangspunkt kun ejes af offentlige myndigheder, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 50.

For sorteret bygge- og anlægsaffald med maksimalt indehold på 2,0 mg PCB_{total}/kg stilles dog særlige krav, både til overdækning og til maksimal oplagringstid.

Vilkåret er stillet i henhold til restproduktbekendtgørelsens § 17, hvoraf det fremgår, at sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer kan oplagres på stedet for anvendelse i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring med tæt overdækning kan ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

Det er godkendelsesmyndighedens vurdering, at det er relevant at stille tilsvarende vilkår for virksomhedens midlertidige oplag af det PCB-holdige affald med henblik på at minimere risikoen blandt andet for, at PCB ved udvaskning med videre vil kunne afledes til omgivelserne, herunder via spildevandssystemet.

For håndtering af lettere forurenet jord på jordkarteringsplads er indsat kravværdier for jordens indhold af forureningskomponenter, idet disse er sat som gældende for kategori 2 jord i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen, samt i henhold til bekendtgørelse om definition af lettere forurenet jord.

Der er indsat vilkår om udarbejdelse af driftsjournal. Minimumskrav til indhold i forbindelse med jordkarteringspladsen er specificeret af hensyn til hensigtsmæssige procedurer omkring modtagelse og håndtering af jord.

For at undgå sammenblanding af henholdsvis rene, potentielt lettere forurenede eller forurenede partier jord, og imødekomme senere fraførsel af jord, er der sat vilkår om adskillelse af jordpartier, mærkning af disse samt markering på planskitse.

Virksomheden vil formentligt komme til at modtage jord fra bygge- og anlægsarbejder, hvorfra der i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen kan afleveres op til 1 m³ jord uden anmeldelse eller analyse.

Det betyder, at modtagne jordlæs kan komme til at bestå af små jordpartier, måske endda med ukendt oprindelsessted og indhold. Der gives derfor i godkendelsen tilladelse til at områdeklassificeret jord i volumener på op til 1 m³ kan sammenblandes og behandles som et parti.

For at sikre, at forurening i jord ikke fortyndes eller opkoncentreres, må jordpartier ikke sammenblandes, så den sammenblandede jord kan resultere i en bortskaffelse eller nyttiggørelse, som ellers ikke var tilladt. Når analyseresultater viser, at jordpartier er rene, må de sammenblandes.

For at imødekomme, at potentielt forurenede jord henligger på karteringspladsen i længere tid, er der indsat vilkår om, at prøvetagning skal ske senest 7 dage efter modtagelse, samt at jordpartier med forurenede jord skal fjernes fra karteringspladsen senest 14 dage efter modtagelse af analyseresultatet. Desuden er for at undgå for store oplag, samt sikre et vist flow, sat vilkår om, at jordpartier højst må ligge på pladsen i 2 måneder efter, at analyseresultater foreligger.

Vedrørende farligt affald

Oplaget af farligt affald er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 203 og er omfattet af standardvilkår, som fastlagt i standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 17.

Disse standardvilkår anvendes som udgangspunkt uændrede, idet irrelevante dele dog udelades.

De irrelevante dele omhandler aktiviteter, som virksomheden ikke har søgt om, som for eksempel tankanlæg og tilhørende rørsystemer for opbevaring af farligt affald, oplag af gift, risikoaffald, kviksvovholdige lyskilder og PCB-holdig olie.

Maksimal opbevaringstider

Der er indsat vilkår om maksimal opbevaringstid for de enkelte affaldsfraktioner. Disse tider er fastlagt i henhold til miljøstyrelsens digitale godkendelsesvejledning, ”Hjælp til godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter – K 203”, se link: <https://mst.dk/erhverv/industri/miljoegodkendelse-af-listevirksomheder/miljoegodkendelser/hjaelp-til-listepunkter/>

Heraf fremgår det vedrørende ”midlertidighed”, at hele listepunktet vedrører midlertidig oplagring med videre, da der er tale om oplagring med videre forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, selvom ordet ”midlertidig” ikke er brugt i listepunktets betegnelse.

Der kan være tale om, at oplaget ophører efter en vis tid, og pladsen ryddes (for eksempel et stort jordoplag som oplagres, mens et entreprenørarbejde foregår).

Eller der kan være tale om et permanent anlæg med midlertidig opbevaring (for eksempel tanke som tømmes 2 gange årligt).

Til vurdering af, hvorvidt der er tale om et midlertidigt oplag, kan man anvende deponeringsbekendtgørelsens definition af, hvornår der er tale om deponering. Der er som hovedregel tale om deponering, hvis affaldet oplagres i mere end 3 år forud for nyttiggørelse eller behandling eller i mere end 1 år, hvis affaldet efterfølgende skal deponeres.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, hvilke fraktioner, der efter midlertidig oplagring på virksomheden videreformidles til henholdsvis efterfølgende deponering og til nyttiggørelse ved forbrænding.

6.5 Luftforurening

Lugt

Der vurderes, at der ikke er tale om en virksomhed med væsentlige lugtgener.

Der vil kunne opstå lugt for eksempel i forbindelse med fyring med naturgas og eventuel ved oplag af motorbrændstof til maskinparken. Desuden vil oplag af træ og flis heraf eventuelt kunne medføre lugt.

Det er dog vurderet, at disse lugtgener er af absolut minimal karakter, og at der derfor ikke er grundlag for at stille strengere krav til lugtmissioner, end hvad der måtte fremgå af standardvilkår.

Relevante standardvilkår indsættes derfor uændrede, mens irrelevante dele, for eksempel vedrørende dagrenovation dog udelades, eftersom virksomheden ikke har ansøgt om denne aktivitet.

Støv

Der er mulighed for, at der vil kunne opstå støv i forbindelse med virksomhedens aktiviteter, idet der er tale om håndtering af og nedknusning af støvende materialer som for eksempel beton og tegl, træ og asfalt, samt håndtering og oplag af asbestholdigt bygge- og anlægsaffald.

For aktiviteter omfattet af listepunkt K 203 og K 212 findes standardvilkår for støv. Disse standardvilkår anvendes uændrede, idet irrelevante standardvilkår for aktiviteter, som der ikke er søgt godkendelse til, herunder for eksempel vedrørende sikkerhedsmakulering og ventilation fra bygningsafsnit med affaldsoplæg, udelades.

Øvrig luftforurening

Der vil der ikke blive etableret bygningsafsnit med affaldsoplæg, ud over i forbindelse med autoværksted-driften.

Der vil kunne forekomme diffuse emissioner fra maskinparken med videre. Disse emissioner, der ikke hidrører fra afkast for procesudsuigningsanlæg, vil ikke blive reguleret i godkendelsen ved emissionsgrænseværdier.

Der vil ikke forekomme aktiviteter, ud over fra autoværksteddrift, hvortil der eventuelt vil være behov for at stille vilkår om emissionsgrænseværdier til luften.

Der vil dog i godkendelsen ikke blive stillet vilkår til begrænsning af luftemissioner fra autoværksted-aktiviteter, idet disse forhold allerede er reguleret i autoværkstedsbekendtgørelsen.

De krav, der fremgår af autoværkstedsbekendtgørelsen, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i medfør af godkendelsen.

Det vurderes, at luftemissioner, herunder lugt og støv, fra virksomhedens aktiviteter ved overholdelse af de fastsatte vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

Driftstiden for anlægget er oplyst til hverdage indenfor tidsrummet kl. 04.00-21.00, idet weekendarbejde i form af transport til- og fra virksomheden kan forekomme.

Der forventes et samlet transportbehov for tung trafik på op til 28,5 lastbiler per dag.

Anlægget vil omfatte udendørs nedknusningsaktiviteter, både af hårde materialer som beton og tegl, som af blødere materialer som træ og opbrudt asfalt.

Nedknusning med knusemaskine til knusning af beton og tegl forventes i drift 60 arbejdsdage per år, opdelt på mindre perioder.

Der forventes nedknusning af opbrudt asfalt, idet knusemaskine hertil vil være i drift 6 arbejdsdage per år.

Der skal desuden nedknuses træ, idet knusemaskine hertil vil være i drift 4 arbejdsdage per år.

Det samlede antal knusedage per år omfatter således 70 knusedage, fordelt på 17 gange á 2-5 arbejdsdage, og vil udelukkende foregå i 8 timer per arbejdsdag i dagtimer indenfor tidsrummet kl. 07.00-16.00.

Der vil ikke forekomme knusning og materialehåndtering i weekender.

I tilknytning til knuseaktiviteter vil blive anvendt andet udstyr som for eksempel hydraulikhammer, betonklipper, gravemaskine, gummihjulslæsser og tromlesortereranlæg.

Desuden vil der på virksomheden i dagtimerne kl. 07.00-16.00 ske afsætning og optagning af containere fra/til hård betonbelægning.

Der vil forekomme støj fra autoværkstedslignende aktiviteter og lignende.

I ydertimerne kl. 04.00-07.00 (natperiode) samt kl. 16.00-21.00 (dag- og aftenperiode) vil alene og i et mindre omfang ske transport med tung trafik.

Til- og frakørsel

Til- og frakørslen til selve behandlingsanlægget vil ske fra Vester Gimsingvej.

Til- og frakørsel til administrationsbygningen vil ske fra eksisterende indkørsel fra Hjulmagervej.

Råvarer som dieselolie, motorolie med videre samt affald i form af for eksempel spildolie, vil blive til- og frakørt anlægget med lastbiler, primært på hverdage og inden for normal arbejdstid, eller ved intern kørsel med truck fra virksomheden anlæg i øvrigt.

Det samme gælder for virksomhedens "råvarer" i form af det bygge- og anlægsaffald, som anlægget omhandler.

Derud over vil der være personbiltrafik i forbindelse med de ansattes til- og frakørsel i forbindelse med tilsyn, vedligeholdelse og/eller ved drift af anlægget.

Der er foretaget støjberregninger af anlægget til dokumentation for, at de vejledende støjgrænseværdier kan overholdes.

Det vurderes, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjgrænseværdier, der tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier i forhold til relevante områdetyper.

De omkringliggende områdetyper og til hvilke formål de er udlagt, fremgår af godkendelsens afsnit 4.3 Beliggenhed og planforhold.

Der gøres opmærksom på, at de fastsatte grænseværdier for støj, lavfrekvent støj og vibrationer gælder for den samlede virksomhed.

Lavfrekvent støj og vibrationer

Lavfrekvent støj opstår ofte i forbindelse med maskiner med stempler (som for eksempel forbrændingsmotorer og kompressorer) eller blot med roterende dele (elmotorer, generatorer, ventilatorer).

Ved bevægelse af store luftmængder og ved forbrænding kan der opstå turbulens, som også kan give infralyd og lavfrekvent støj.

Der foreligger ikke oplysninger om anlægstyper på virksomheden, der erfaringsmæssigt kan give anledning til væsentlige lavfrekvent støj- og vibrationsgener, dog er det vurderet relevant at regulere disse forhold ved fastsættelse af vilkår herom i miljøgodkendelsen, idet dette vil lette den efterfølgende sagsbehandling, hvis der mod forventning måtte vise sig gener i form af lavfrekvent støj og/eller vibrationer fra anlægget.

Der sættes således vilkår om, at grænseværdier fra Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø skal overholdes, ligesom der sættes krav til dokumentation for overholdelse af grænseværdierne.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at virksomheden med dens aktiviteter vil kunne overholde de i godkendelsens fastsatte støjvilkår, og at virksomheden ikke bidrager med væsentlige miljømæssige støjproblemer til omgivelserne.

6.7 Spildevand

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A12.

Området er delvist separatkloakeret, delvist planlagt separatkloakeret med henholdsvis spildevands- og regnvandsledning.

Sanitært spildevand

Der afledes sanitært spildevand fra virksomheden. Afledningen vil ske via privat separatkloakering på ejendommen og til spildevandsforsyningselskabets spildevandsledning.

Forholdene vedrørende sanitært spildevand reguleres ikke i denne miljøgodkendelse.

Tag- og overfladevand

Der afledes uforurenede tag- og overfladevand fra administrationsbygningen, værkstedet samt parkeringspladser og kørearealer. Det befæstede areal udgør 12.600 m², og er beliggende indenfor byggefeltet og arealet sydvest for byggefeltet. Tag- og overfladevand afledes via privat separatkloakering på ejendommen til spildevandsforsyningselskabets regnvandsledning.

Forholdene vedrørende tag- og overfladevand reguleres ikke i denne miljøgodkendelse.

Industrispildevand

Industrispildevand fra virksomheden kan opdeles i tre forskellige spildevandsstrømme:

1. Spildevand fra den membranbelagte plads (område A) samt fra det befæstede areal på 2.700 m² (område C) for håndtering og oplag af ikke-farligt affald, herunder nedknuseaktiviteter.
2. Spildevand fra det betonbelagte areal til opbevaring af farligt affald samt forurenende ikke-farligt affald, herunder metalskrot, fysisk- og lettere forurenede jord, opbrudt og nedknust asfalt, PCB-holdig beton/tegl med videre (område B). På arealet skal der desuden knuses asfalt.
3. Spildevand fra overdækket vaskeplads.

Industrispildevand fra arealer til opbevaring af affald og vaskeplads

Industrispildevand fra arealerne til opbevaring af farligt affald samt forurenende ikke-farligt affald (område B) samt industrispildevand fra vaskepladsen vil blive ledt til spildevandsforsyningselskabets spildevandsledning via sandfang og olieudskillere, idet der etableres et olieudskilleranlæg til hver af de to spildevandsstrømme.

Tilladelse til tilslutning til spildevandsforsyningselskabets anlæg fra disse aktiviteter vil blive meddelt særskilt.

Der forekommer hverken nedsivning eller udledning til recipient fra arealerne, ligesom vaskevand og overfladevand vil blive holdt inde på henholdsvis vaskepladsen og affaldsoplagspladsen.

Industrispildevand fra den membranbelagte plads

Industrispildevand fra den membranbelagte plads vil forekomme som overfladevand fra arealer med nedknusning og oplag af diverse fraktioner af ikke-farligt affald, herunder udsivning af væsker fra affaldsoplagene.

Spildevandet vil hverken nedsives, udledes til recipient eller afledes til spildevandsforsyningselskabets anlæg.

Industrispildevandet opsamles og bruges til oversprinklingsformål til støvdæmpning på knusepladsen. Der vil kun forsvinde vand ud af systemet ved fordampning og absorption til støv og affaldsoplag.

Som udgangspunkt vil vandtilførslen kun bestå af den mængde nedbør, der falder på den membranbelagte plads (område A) samt på det befæstede areal (område C). I tilfælde af mangel på vand til sprinkling for eksempel i tørre perioder kan der være brug for at tilføre vand til systemet. Vandet kan i dette tilfælde hentes fra vandforsyningselskabets ledning.

Knusning af asfalt foregår på oplagspladsen for farligt affald og ikke-farligt forurenet affald (område B). Der bruges ikke vand fra bassinet til sprinkling på område B.

Spildevandet fra den membranbelagte plads afledes via afløb til et 3.600 m³ stort bassin placeret i det nordvestlige hjørne af pladsen. Bassinet vil kunne tilbageholde mindst en 100 års regnhændelse samt 720 l vand-volumen til sprinkling i tørre perioder. Bassinets sider opbygges af betonelementer med en 1.500 mm lang fod. Betonelementernes dimensioner er desuden 4.000 mm x 2.400 mm (højde x bredde). Når betonelementerne er sat, støbes bunden og samlingerne tætnes indvendigt. Membranen, der ligger under pladsen, føres på ydersiden af bassinets sider og bund (snittegning af bassin og membran kan ses af ansøgningsmaterialets bilag).

Terrænet hælder mod nordvest, og i den nordlige del af den membranbelagte plads sættes en 45 cm høj betonmur. Mod øst, hvor den membranbelagte plads støder op til oplagspladsen, sættes en opkant, der er med til at forhindre, at overfladevand løber mellem de to områder. Ved hjælp af muren, opkanten og terrænets hældning opstår en lavning umiddelbart øst for bassinet med et volumen på 1.100 m³, hvor der er mulighed for at opsamle vand i tilfælde af overløb fra bassinet.

Forinden indløb til bassinet passerer spildevandet et sandfang på 2.500 l, hvorefter det løber til bassinet via en pumpebrønd. Vandet løber til bassinet via gravitation, indtil vandstanden i bassinet og pumpebrønden bliver så høj, at dette ikke er muligt, hvorefter pumpen starter automatisk og spildevandet pumpes ind i bassinet. Pumpens kapacitet er 150 l/s. Pumpebrønden er beskyttet mod tilbageløb ved hjælp af en kontraventil.

Sandfanget etableres for at friholde bassinet mest muligt for ophobning af sand og dermed minimere reduktionen i bassinets opmagasineringsvolumen samt for at beskytte pumperne.

For at dæmpe støvgener fra virksomhedens aktiviteter og affaldsoplæg etableres et sprinkleranlæg til udsprinkling af vand fra bassinet på pladsen.

Der pumpes direkte fra bassinet fra cirka 50 cm over bunden med en hastighed på cirka 20 l/s. Pumpens minimumkapacitet er på 10 l/s.

Spildevandsafledningen fra bassinet er dykket, så eventuelle flydestoffer tilbageholdes i bassinet.

På den membranbelagte plads nedknuses rene materialer i form af beton, tegl, og træ.

Godkendelsesmyndigheden vurderer dog, at der vil være en risiko for, at der kan ske spild fra maskiner og køretøjer, der bruges på arealet, samt at der er risiko for, at fraktioner af forurenet affald utilsigtet bringes ind på pladsen sammen med de tilladte affaldsfraktioner. Da overfladevand recirkuleres, vurderes det, at der med tiden kan være en risiko for, at der sker en opkoncentration af uønskede stoffer i det industrispildevand, der opsamles i bassinet og bruges til oversprinkling af de rene affaldsfraktioner. For at undersøge om der sker en opkoncentration, vil der over en periode på 4 år årligt skulle måles på vandkvaliteten i bassinet. Perioden er fastsat ud fra, at virksomhedens aktiviteter på pladsen vil blive fuldt etableret og en eventuel opkoncentration af uønskede stoffer over tid vil kunne ses i prøverne, perioden overlapper desuden en oprensning af bassinet, og en mulig effekt heraf vil eventuel kunne ses i prøverne.

Selvom industrispildevandet ikke ledes via kloak til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, er der for fastsættelse af vilkår om krav og kontrol af spildevandet taget udgangspunkt i tilslutningsvejledningen. Der er i godkendelsen sat individuelle krav til de stoffer, hvortil der ikke er sat vilkår om krav og kontrol i tilslutningsvejledningen. Stofferne er beskrevet herunder.

Kontrolparametrene, herunder tungmetaller er valgt ud fra hvilke stoffer, der vurderes at kunne opkoncentreres i vandet. Grænseværdierne for kontrolparametrene kan ses i vilkår 3.5.21. Såfremt grænseværdierne i vilkår 3.5.21 ikke kan overholdes, kan vilkåret genovervejes.

PAH

PAH (polycykliske, aromatiske hydrocarboner) er en gruppe af polyaromatiske stoffer, hvor flere af stofferne er kræftfremkaldende eller under mistanke for at være det. PAH stammer blandt andet fra mineralske olieprodukter som for eksempel asfalt og tagpap samt creosot (træimprægnering).

PAH er ifølge tilslutningsvejledningen et A-stof, og bør elimineres til et absolut minimum, der er derfor ikke fastsat en specifik grænseværdi for PAH i spildevand i tilslutningsvejledningen.

På grund af stoffets sundheds- og miljøskadelige effekt ønskes det ikke, at en eventuel opkoncentration i bassinet spredes til rene affaldsfraktioner via sprinkling. Da det i perioder kan være nødvendigt at bruge vandforsyningsvand til sprinkling, er der i denne godkendelse stillet vilkår om, at spildevandet skal analyseres for de PAH'er, der stilles krav til i drikkevandsbekendtgørelsen. Grænseværdierne for PAH er derfor sat til, hvad der må forekomme i drikkevand, og dermed hvad der kan tilføres bassinet ved sprinkling med vandforsyningsvand.

PAH'erne der skal analyseres for, er svært nedbrydelige under både aerobe og anaerobe forhold, de er hydrofobe og adsorberes relativt kraftigt til partikler i spildevandet, hvorfor de kan forventes at findes i spildevandsslam samt suspenderet stof.

PCB

PCB (Poly-Chlorerede Biphenyl) omfatter flere forskellige enkelte komponenter med forskellig kloreringsgrad (samlet benævnt PCB). PCB har været brugt i byggematerialer herunder blandt andet fugemasse, maling og termovinduer. PCB er svært bionedbrydeligt og bioakkumulerbart, det vil sige at stoffet ophobes i fødekæden og det forbliver i naturens kredsløb i mange år. En miljøeffekt af PCB er stoffets forstyrrende virkning på reproduktionen hos visse dyrearter, stoffet er desuden klassificeret som muligt kræftfremkaldende hos mennesker. PCB er hydrofobt, og findes derfor bundet til blandt andet organiske partikler i vand og slam. PCB er ifølge tilslutningsvejledningen et A-stof, og bør elimineres til et absolut minimum, der er derfor ikke fastsat en specifik grænseværdi for PCB i spildevand i tilslutningsvejledningen.

På grund af stoffets sundheds- og miljøskadelige effekt ønskes det ikke, at en eventuel opkoncentration i bassinet spredes til rene affaldsfraktioner via sprinkling. Der er ikke fastsat kvalitetskrav for PCB i drikkevandsbekendtgørelsen, grænseværdien for de enkelte PCB-komponenter er derfor sat til detektionsgrænsen. Der er i denne godkendelse stillet krav om, at der skal analyseres for de 7 enkeltkomponenter, der stilles krav til i slambekendtgørelsen.

Chlorparaffiner

Chlorparaffiner er en gruppe af organiske chlorforbindelser, som kan findes i byggematerialer, som for eksempel fuger, termoruder og lim. Kortkædede chlorparaffiner (SCCP) og mellemkædede chlorparaffiner (MCCP) er på EU's liste over potentielt hormonforstyrrende stoffer, SCCP er desuden mistænkt for at være kræftfremkaldende. Herudover er SCCP og MCCP klassificeret som akut- og kronisk giftige for vandmiljøet. De nedbrydes langsomt i naturen og ophobes i levende organismer. SCCP og MCCP er på Miljøstyrelsens Liste Over Uønskede Stoffer (LOUS), og SCCP er omfattet af Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte (POP-forordningen).

Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at der skal analyseres for SCCP (C10-C13 chloralkaner).

Der er i tilslutningsvejledningen ikke fastsat en grænseværdi for chlorparaffin i spildevand, ligesom der ikke er fastsat et kvalitetskrav for chlorparaffin i drikkevandsbekendtgørelsen.

På grund af stoffets sundheds- og miljøskadelige effekt ønskes det ikke, at en eventuel opkoncentration i bassinet spredes til rene affaldsfraktioner via sprinkling. Grænseværdien for chlorparaffin er derfor sat til detektionsgrænsen.

Suspenderet stof og asbest

Asbest er en gruppe af naturligt forekommende mineraler, der kan spaltes i fibre. Indånding af asbestfibre kan give anledning til lungesygdomme, herunder kræft.

For at begrænse spredningen af den asbest, der muligvis er tilstede i bassinet, er der stillet krav til at indholdet af suspenderet stof begrænses til 30 mg/l.

Ved at begrænse udsprinklingen af suspenderet stof vil man også kunne begrænse spredningen af andre forurenende stoffer, der kunne være absorberet til det suspenderede stof, herunder eventuel PCB og PAH.

6.8 Affald

Farligt affald

Virksomhedens vil modtage affald, der klassificeres som farligt affald, for eksempel bygge- og anlægsaffald indeholdende tungmetaller, imprægneret træ og asbest.

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at der ikke vil blive modtaget "rene" læs/partier af farligt affald, eller affald, som det på forhånd kunne vides at indeholde farligt affald, men at der alene er tale om de fraktioner af farligt affald, der utilsigtet bringes til affaldsbehandlingsanlægget sammen med øvrige affaldsfraktioner, som for eksempel fraktioner, der er skjult i sorterede affaldslæs. Det oplyses, at omfanget heraf altid vil være af et meget begrænset omfang. Det oplyses desuden, at frasorteringen af sådan farligt affald vil ske i område B.

Farligt affald i form af bygge- og anlægsaffald vil blive opbevaret i lukkede containere, placeret på tæt betonbelægning på et særligt oplagsområde (område B) med kontrolleret spildevandsafledning via et neddroslingsbassin samt via sandfang og olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg.

Desuden vil forekomme egenproduktion af farligt affald i forbindelse med autoværkstedaktiviteter og lignende, for eksempel spildolie, fast olieholdigt affald, akkumulatorer med videre.

Farligt affald i tilknytning til værkstedaktiviteter vil blive opbevaret indendørs på tæt areal og uden risiko for at spild ledes til kloak, jord eller grundvand.

Asbestholdigt affald

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at der ønskes mulighed for modtagelse af asbestholdige eternitplader, der indpakkes på nedbrydningslokaliteterne i forbindelse med bygningssanering.

Dette ønske er ikke i overensstemmelse, hverken med virksomhedens beskrivelse af, under hvilke forhold, der modtages farligt affald, se ovenstående afsnit, eller med gældende affaldsbestemmelser, hvorfor der ikke kan meddeles miljøgodkendelse til modtagelse af sådan affald.

Det gælder med henvisning til Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 16 "Ordning for deponerings-egnet affald", at asbest er omfattet af anvisningsordning, og at affaldet anvises til deponering hos Nomi4s i/s, idet de særlige regler om asbestaffald som beskrevet i regulativet skal iagttages.

Asbestholdigt affald direkte fra nedbrydningsstedet skal følge anvisningsordningen i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 16 "Ordning for deponeringseget affald", det vil sige, at affaldet skal/må ikke bringes til Hvidberg A/S's lokalitet, idet denne ikke er omfattet af anvisningsordningen.

Ikke-farligt affald

Virksomheden vil modtage ikke-farligt affald, herunder fraktioner, der anses særligt forurenende.

Der vil blive modtaget bygge- og anlægsaffald i form af for eksempel beton, tegl, træ og glas, der vil blive opbevaret, håndteret og for visse fraktioner nedknust på et membranbelagt område (område A) med kontrolleret opsamling af overfladevand til brug for oversprinklingsformål.

Desuden vil blive modtaget og udsortet affald som PCB-holdig beton/tegl med et PCB-indhold på maksimalt 2 mg/kg i henhold til restproduktbekendtgørelsen, jernskrot og andet metal, kabler, lettere forurenede jord som defineret i bekendtgørelsen om lettere forurenede jord og fysisk forurenede jord.

Disse fraktioner vil blive oplagt på betonbelægningen på samme plads som er indrettet til det farlige affald, se ovenfor.

PCB-holdigt affald

Godkendelsesmyndigheden har set en udfordring i, hvorvidt det i forhold til restproduktbekendtgørelsens bestemmelser kan tillades i en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, at der sker et

midlertidigt oplag af PCB holdigt bygge- og anlægsaffald andre steder end på nedbrydningsstedet og/eller på gen-anvendelsesstedet som her hos Hvidberg A/S, der ikke selv skal genanvende affaldet.

Muligheden for at en virksomhed, der ikke selv skal anvende det PCB-holdige byggeaffald, kan modtage denne type affald og oplagre det midlertidigt, indtil det videreformidles til genanvendelsesstedet, er derfor drøftet med Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen oplyser herefter, at det i restproduktbekendtgørelsen § 17 fremgår, at sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer kan oplagres på stedet for anvendelse i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring med tæt overdækning kan ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

Opbevares det sorterede bygge- og anlægsaffald andre steder, skal der gives tilladelse efter § 33. Det er op til kommunen at vurdere, om der kan gives tilladelse og i givet fald efter hvilke listepunkter, samt hvor lang tid tilladelsen gælder. Det er en forudsætning, at virksomheden er en listevirksomhed, førend der kan gives en § 33-tilladelse.

Styrelsen anfører desuden, at restproduktbekendtgørelsens kapitel 5 angiver, hvordan sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer skal anvendes. Restproduktbekendtgørelsens § 18 anfører, at kommunalbestyrelsen fører tilsyn med, at reglerne i kapitel 5 er overholdt. Det vil sige, at det er fortsat denne bestemmelse, der skal anvendes i forhold til håndhævelse.

Det følger af restproduktbekendtgørelsen § 14, at sorteret PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald som maksimalt indeholder 2,0 mg PCB_{total}/kg må anvendes uden tilladelse til bygge- og anlægsarbejder på de i bekendtgørelsen bilag 7 nævnte betingelser, jævnfør dog bekendtgørelsens § 15.

På Miljøstyrelsens hjemmeside fremgår det, at byggeaffald, der indeholder maksimalt 2,0 mg PCB_{total}/kg, kan nyttiggøres på visse betingelser efter en forudgående anmeldelse til kommunen.

Lettere forurenede jord

Lettere forurenede jord som defineret i bekendtgørelsen er som udgangspunkt ikke at betragte som farligt affald. Forholdet afhænger dog af koncentrationen af indholdsstoffer.

Der henvises til yderligere oplysninger om emnet i DAKOFA's vidensbank om farligt affald, herunder vejledning og liste.

Lette fraktioner med risiko for "papir"flugt til omgivelserne

På samme plads vil desuden ske oplag i lukkede containere af lette materialer som isolationsmaterialer samt eternitplader.

Egenproduktion af affald

Der vil forekomme egenproduktion af ikke-farligt affald i forbindelse med autoværkstedaktiviteter og øvrig drift, for eksempel filtermaterialer, metaller, pap, papir og dagrenovation.

Generelle regler om affald

Håndtering af kildesorteret erhvervsaffald (både farligt og ikke-farligt affald) til materialeudnyttelse er reguleret i affaldsbekendtgørelsen (kapitel 9), og særlige regler om farligt affald fremgår af affaldsbekendtgørelsens kapitel 10.

Af affaldsbekendtgørelsens kapitel 10 fremgår at:

- Virksomheder, der frembringer farligt affald, skal anmelde affaldet til kommunalbestyrelsen. En anmeldelse skal omfatte oplysning om affaldstype (EAK) samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber.

- Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.
- Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i nødvendigt omfang i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen med videre.

Håndtering (sortering og opbevaring, transportør, modtageanlæg) af ikke-genanvendeligt farligt affald fremgår af kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Der gøres endvidere opmærksom på kommunens erhvervsaffaldsregulativs § 15, hvor det af ordningen for forbrændingsegnet affald fremgår, at dette affald anvises til forbehandling på Affaldsterminal Måbjerg.

Oplysningspligt for indsamlingsvirksomheder, mæglere med videre i forbindelse med håndtering af erhvervsaffald, herunder i forhold til det nationale affaldsregister, fremgår af affaldsaktørbekendtgørelsen.

Forhold omkring affaldshierarki fremgår af miljøbeskyttelseslovene § 6. b. Det er således lovgivningsmæssigt bestemt, at affald så vidt muligt skal bortskaffes til genanvendelse.

Vilkårene

Standardvilkår vurderes dækkende og benyttes, dog udelades irrelevante dele.

Der suppleres med vilkår om, at PCB skal bortskaffes efter bestemmelserne i den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelsen, herunder ved dokumentation for bortskaffelsen.

Det vurderes, at virksomhedens affald er reguleret tilstrækkeligt i gældende bestemmelser, og der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår i godkendelsen hertil.

Det vurderes, at virksomhedens affald, ved overholdelse af gældende bestemmelser og de fastsatte vilkår, ikke vil udgøre et miljømæssigt problem, samt at der ingen væsentlig risiko er for spild i forbindelse med virksomhedens farlige affald, idet farligt affald kun findes i udendørs opstillede lukkede containere med kontrolleret spildevandsafledning eller indendørs i værkstedet.

6.9 Forurening af jord, grundvand og/eller overfladevand

Jordforureningsforhold

I henhold til jordforureningsloven findes, at ejendommen ikke er omfattet af områdeklassificering, eller er kortlagt hverken som muligt forurenede grund (vidensniveau V1) eller som forurenede grund (vidensniveau V2).

Jordforureningsstatus for ejendommen betyder, at der ikke kræves anmeldelse til kommunen, hvis der flyttes jord fra ejendommen, jævnfør § 50 i lov om forurenede jord.

Opbevaring af råvarer og hjælpestoffer i form af olie og kemikalier

Der vil blive anvendt råvarer i form af olie og kemikalier til vedligeholdelse af maskinparken.

Disse produkter vil blive oplagret indendørs og således, at risikoen for, at spild med videre vil kunne afledes til jord og grundvand anses minimal.

Dieselolie vil blive oplagret i et nyt mindre tankanlæg (< 6.000 liter), omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser og vil ske indendørs i spildsikret område.

Der vil ikke blive opbevaret fyringsolie til bygningsmæssig opvarmning, idet opvarmningen sker ved anvendelse af naturgas.

Standardvilkår til opbevaring af motorbrændstof findes relevant og anvendes, idet den irrelevante del af vilkåret vedrørende fyringsolietanke, samt vedrørende udendørs opstilling af spildbakker udelades.

Oplag af ikke-farligt bygge- og anlægsaffald samt have- og parkaffald

Virksomheden har søgt om modtagelse af bygge- og anlægsaffald i form af jernskrot, blandet metal og kabler.

Der er dog ikke søgt om modtagelse af transformatorer og spåner med videre med indhold af olierester eller køle- og smøremidler.

Der er ej heller søgt godkendelse til neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot.

Standardvilkår for modtagelse af jernskrot anses relevante og benyttes uændret, idet de irrelevante dele vedrørende transformatorer, spåner med videre med olieindhold udelades, herunder også vilkår for opbevaring og håndtering af olieholdigt jern- og metalskrot.

Irrelevant standardvilkår om neddeling, klipning og opskæring af jern- og metalskrot udelades ligeledes.

Virksomheden har søgt om godkendelse til håndtering af batterier og akkumulatorer og farligt affald som spildolie, men alene i tilknytning til virksomhedens egenproduktion af affald i forbindelse med autoværkstedssaktiviteter.

Forholdet er således allerede reguleret af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser om affald, hvorfor der i miljøgodkendelsen ikke stilles yderligere vilkår hertil. Standardvilkåret om akkumulatorer og batterier samt om opbevaringen af spildolie udelades således.

Der søges godkendelse til håndtering og oplag af blandet bygnings- og nedrivningsaffald.

Da virksomheden samtidigt er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), anvendes det skærpede standardvilkår for opbevaringen og håndteringen heraf.

Der tilføjes et supplerende vilkår om opbevaringsforholdene for PCB-holdigt affald, idet det er uønsket, at PCB spredes til omgivelserne.

Der søges tillæg til godkendelsen til at modtage og oplagre have- og parkaffald, hvorfor standardvilkår herom benyttes. Irrelevante dele af vilkåret, herunder om rydning mindst ugentligt, udelades, idet det oplyses, at der primært vil være tale om grene og rødder uden væsentligt løv, der ellers ved forrådnelse ville kunne være saftfrembringende og lugtgenerende.

Standardvilkår om vedligeholdelsen af befæstede arealer, samt om befæstelse af vaskeplads findes relevante og benyttes uændrede.

Opbevaring af farligt bygge- og anlægsaffald

Der søges godkendelse til modtagelse af farligt affald udelukkende i form af fast farligt affald som fliser/klinker med tungmetalindhold, træ indeholdende tungmetalholdig maling, imprægneret træ og asbestholdige eternitplader.

Dertil vil kunne opstå mindre fraktioner af farligt affald, der utilsigtet tilføres virksomheden sammen med fraktioner af ikke-farligt affald.

Øvrige fraktioner af farligt affald består alene af egenproduktion af affald i tilknytning til værkstedsdriften, der er reguleret af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

Standardvilkår om opbevaringsforholdene for farligt affald i containere findes relevant og benyttes uændret, idet irrelevante vilkårsafsnit vedrørende kemikalier samt vedrørende oplag i tankanlæg, tankgårde og vedrørende uemballeret affald dog udelades, eftersom disse aktiviteter ikke forekommer på virksomheden.

Vedligeholdelse af beskyttelsesforanstaltninger og monitorering af jord og grundvand

Det følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2, at der skal fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand, og om monitorering af jord- og grundvand på virksomhedens område i forhold til de relevante farlige stoffer.

Miljøstyrelsen oplyser, at den er af den opfattelse, at kravet om regelmæssig vedligeholdelse af foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand samt om monitorering, i tilfælde hvor der ikke er krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport, kan komme i anvendelse, når det for eksisterende virksomheder/ anlæg er vurderet, at der er truffet foranstaltninger, der i praksis gør det umuligt, at der kan ske en forurening af jord eller grundvand, og dermed er truffet afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport. I disse tilfælde kan det være berettiget at stille krav om vedligehold og monitorering for så vidt angår foranstaltningerne til beskyttelse af jord og grundvand.

Bestemmelsen omfatter bilag 1-virksomheden, hvilket vil sige bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten.

Monitoreringen skal som udgangspunkt finde sted mindst hvert 5. år for grundvand og mindst hvert 10. år for jord, men hyppigheden kan nedsættes af godkendelses- eller tilsynsmyndigheden, hvis det er baseret på en systematisk vurdering af risikoen for forurening.

I tilknytning til de af 5. november 2018 samt 8. juli 2019 truffne afgørelser om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, ses det, at det er godkendelsesmyndighedens vurdering, at ingen af de relevante farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med affaldsbehandlingsanlægget, vil kunne medføre en risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal, blandt andet idet oplagene er af forholdsvis begrænset omfang.

Det er myndighedens vurdering, at virksomheden har truffet de fornødne foranstaltninger for at forhindre emissioner til jord- og grundvand ved etablering af tætte belægnings og ved kontrolleret spildevandsafledning.

Med hensyn til monitorering er der således i godkendelsen af 9. januar 2019 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser stillet vilkår om monitoreringen mindst hvert 5. år for grundvand.

Med hensyn til monitorering er der i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser ikke stillet vilkår om monitoreringen mindst hvert 10. år for jord i miljøgodkendelsen af 9. januar 2019, idet det er godkendelsesmyndighedens vurdering, at dette forhold følger af krav om vurdering af behovet for en basistilstandsrapport i tilknytning til den pligtige revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse senest inden 8 år fra godkendelsens meddelelse.

Der stilles vilkår om udtagning af prøver til analyse for visse parametre.

Der stilles vilkår om analyse for metaller, idet der også måles for disse i grundvand og idet de er indikatorer på en udvaskning fra jord. PAH'er fra tjærestoffer, benzen fra olieoplæg i tankanlæg og kulbrinter fra olieprodukter generelt. Resten af parametrene er tilstandsindikatorer, der kan fortælle, hvis der forekommer væsentlig udvaskning fra forskellige stoffer.

Virksomheden har herefter udført en geoteknisk undersøgelse samt en boring efter grundvandsspejl. Der er dog ikke truffet grundvand i en boreddybde på 14 meter under terræn, og i Struer Kommunes vandforsyningsplan fremgår det, at grundvandets dybde i kommunen generelt ligger i en dybde på mellem 28 og 141 meter.

Virksomheden har derfor foreslået en vilkårsændring, således at der i stedet for at etablere en monitoringsboring nord for pladsen, med et filter umiddelbart under grundvandsspejlet, etableres ca. 1.120 meter dræn lagt i 7 strenge med indbyrdes afstand af 7 meter, udlagt under hele oplags- og knusepladsen, område A, og tre drænbrønde for dræn under membran.

Virksomheden begrundes, at denne ændring sandsynligvis giver en bedre monitorering, bl.a. idet vandet her er betydeligt yngre end vand fra en dybereliggende boring.

Virksomheden foreslår endvidere, at drænene etableres, så det bliver muligt med TV-inspektion. Ved TV-inspektion vil selv meget små vandmængder kunne konstateres, selvom vandet ligger inden for små områder af drænene under selve pladsen, og vandet dermed ikke opnår et volumen, som giver sig udslag som drænvand i drænbrønde.

Virksomheden foreslår, at der laves et monitoringsvilkår, hvor der stilles krav om besigtigelse af drænledninger ved TV-inspektion hvert 3. år og krav om besigtigelse af drænbrønde 2 gange årligt. Såfremt der mod forventning konstateres vand i drænbrøndene, skal der udtages en vandprøve til analyse.

Kommunen har ingen anledning til at tilsidesætte virksomhedens vurdering, og vurderer i øvrigt, at det ved monitoring af drænlaget under membran i tilstrækkelig grad sikres, at såfremt der ske udslip, at en evt. udvaskning af relevante farlige stoffer til jord og grundvand tidligt i forløbet vil kunne ses i de udtagne vandprøver, hvorefter virksomheden vil kunne træffe de fornødne foranstaltninger for at forhindre emissioner til jord og grundvand.

Vilkårsændringer

Vilkår 3.2.1 i miljøgodkendelse af 9. januar 2019 ændres således, at der nord for pladsen - i stedet for etablering af en monitoringsboring med et filter umiddelbart under grundvandsspejlet - etableres tre drænbrønde for dræn under membran på oplags- og knuseplads (i godkendelsen af 9. januar 2019 benævnt område A, ca. 15.000 m²).

Endvidere stilles vilkår om etablering af 1.120 meter dræn i 7 strenge under membranpladsen med mulighed for TV-inspektion af drænledninger.

Det nye vilkår 3.2.1 ser således ud:

3.2.1 *Der skal under den membranbelagte plads (område A) etableres 1.120 meter dræn i 7 strenge, nedlagt med 15 meters indbyrdes afstand, og med mulighed for TV-inspektion af drænledninger.*

Der skal nord for den membranbelagte oplags- og knusepladsplads (område A) etableres tre drænbrønde for dræn under membranen. Brøndene skal have tæt overbygning, og denne skal altid være aflåst.

Brønde må ikke placeres således, at de kan påkøres.

Vilkår 3.7.1 i miljøgodkendelse af 9. januar 2019 om måleparametre, udtagning af prøve forinden ibrugtagning af anlægget, samt prøve mindst hvert 5 år herefter fastholdes, idet målingen dog foretages i de tre drænbrønde i stedet for i monitoringsboring, og kun for så vidt, at der findes drænvand i brønde.

Der tilføjes endvidere vilkår om besigtigelse af drænledninger ved TV-inspektion og inspektion af drænbrønde.

Det nye vilkår 3.7.1 ser således ud:

3.7.1 *Der skal foretages besigtigelse af drænledninger ved TV-inspektion mindst hvert 3. år og besigtigelse af drænbrønde mindst 2 gange årligt, første gang senest 6 måneder efter, at anlægget er idriftsat.*

I hvert af de tre drænbrønde skal der, for så vidt der findes drænvand i brønde, måles for følgende parametre:

- *pH,*
- *ledningsevne,*
- *ilt,*
- *redox,*
- *bly,*

- *cadmium,*
- *chrom total,*
- *kobber,*
- *zink,*
- *PAH total,*
- *benzen og*
- *totalkulbrinter (C5-C35).*

Herefter skal der udtages en prøve mindst hvert 5. år fra drænbrøndene.

Vilkår 3.8.30 i miljøgodkendelse af 9. januar 2019 om egenkontrol bibeholdes uændret, idet der dog vil være tale om resultater af prøver fra de tre drænbrønde og ikke fra monitoringsboring.

Det nye vilkår 3.8.30 ser således ud:

3.8.30 *Resultatet af prøver fra de tre drænbrønde skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøveudtagningen.*

Hvis de efterfølgende analyser viser, at der er overskridelser i forhold til gældende grundvandskvalitetskriterier og at værdierne er væsentlig forskellige fra evt. prøve inden pladsen blev taget i drift, skal Struer Kommune øjeblikkelig orienteres, og der skal straks udtages nye vandprøve til analyse.

Overskrider de nye prøver også de gældende grundvandskvalitetskriterier, skal der udarbejdes en risikovurdering.

Risikovurderingen skal indeholde forslag til at nedbringe eller hindre yderligere forurening i jord og grundvand. Risikovurderingen skal desuden indeholde et forslag til forsæt drift, så udvaskningen stoppes.

Vilkår 3.8.38 i miljøgodkendelse af 9. januar 2019 om driftsjournal bibeholdes uændret, idet der dog vil være tale om resultater af prøver fra de tre drænbrønde og ikke fra monitoringsboring.

Endvidere sættes vilkår om egenkontrol og driftsjournal for besigtigelser og TV-inspektioner for drænledninger og drænbrønde.

Det nye vilkår 3.8.38 ser således ud:

3.8.38

- *Tidspunkt for og resultatet af TV-inspektionen af drænledninger.*
- *Tidspunkt for og resultatet af besigtigelse af drænbrønde.*
- *Tidspunkt for udtagning af prøve for monitorering samt resultaterne heraf.*

6.10 Egenkontrol og driftsjournal

Vilkår under dette afsnit har til formål at give myndigheden, såvel som virksomheden, mulighed for at kunne anskueliggøre årsager til eventuelle uregelmæssigheder ved driften eller produktionen.

Kontrol af vilkår for støj, vibrationer og lavfrekvent støj og infralyd

Der er tilføjet kontrolvilkår vedrørende støj, vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd.

Kontrolvilkår for støj, vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er stillet i henhold til miljøstyrelsens vejledninger om eksternt støj fra virksomheder samt om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Kontrol af vilkår vedrørende spildevand til oversprinklingsformål

Der er tilføjet kontrolvilkår til overfladevand anvendt til oversprinklingsformål.

Kontrolvilkår vedrørende overfladevand til brug til oversprinklingsformål er fastlagt efter vurderinger foretaget ud fra miljøstyrelsens gældende spildevandsbekendtgørelser med tilhørende vejledningsmateriale.

Manglende vilkårsoverholdelse

Der er stillet vilkår til, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved manglende overholdelse af vilkår. Dette vilkår er stillet i henhold til gældende lovgivning, jævnfør miljøbeskyttelsesloven § 34, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 5 og 6.

Kontrol af vilkår vedrørende belægninger

Vilkår vedrørende belægninger er stillet som standardvilkår, idet irrelevante afsnit udelades, for eksempel vedrørende kar, gruber og sumpe og tanke og tankgårde for farligt affald, idet disse anlæg ikke findes.

Vilkår om driftsjournal

Relevante standardvilkår om driftsjournal vurderes relevante og indsættes, idet irrelevante del af standardvilkårene dog udelades.

Der suppleres med driftsvilkår spildevand til oversprinklingsformål, samt for virksomhedens bortskaffelse af PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald, således at det tilsikres, at denne type affald bortskaffes i henhold til gældende regler herom.

Vilkår om årsrapport

Krav om indberetning til tilsynsmyndigheden af egenkontrolresultater mindst hvert år, som gældende for bilag 1-virksomheder, fremgår af de enkelte vilkår om egenkontroller, idet disse i henhold til de fastsatte vilkår skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

For at sikre en effektiv kontrol og begrænse forureningen af driften af karteringspladsen skal desuden udarbejdes driftsjournal med et formål at samle alle oplysninger om alle de modtagne jordpartier. Til kontrol af, at virksomheden ikke udvider sin karteringsaktiviteter, er der stillet vilkår om indberetning af mængden af årligt modtaget jord samt til oplag og bortskaffelsen heraf.

Godkendelsesbekendtgørelsen fastlægger dog i § 21, nr. 6, at der for bilag 1-virksomheder skal stilles vilkår om indberetning til tilsynsmyndigheden af egenkontrolresultater mindst hvert år.

Der fastsættes derfor vilkår om årlig indberetning til tilsynsmyndigheden af egenkontrolresultater.

6.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyser i ansøgningen, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, der kan medføre væsentlig øget forurening, hovedsageligt er knyttet til spild af hydraulikolie, brændstof og lignende, for eksempel ved brud på hydraulikslanger på materiellet eller på brændstoftankanlægget, hvorved der eventuelt vil kunne ske nedsivning af spild til jord og/eller grundvand eller afledning via kloak til forsyningsselskabets spildevandsanlæg.

Virksomheden oplyser, at der udføres relevant service og vedligeholdelse på udstyr og materiel for at sikre korrekt drift.

Der er tilføjet vilkår om, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved driftsforstyrrelser og uheld.

6.12 Ophør

Der stilles vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal meddele dette til tilsynsmyndigheden, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, nr. 12, jævnfør kapitel 16.

Desuden stilles vilkår om, at der ved ophør af driften med henvisning til jordforureningsloven, kapitel 4 b, skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i

tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening på bilag 1-virksomheder, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 16.

Det fremgår desuden at gældende lovgivning, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 50, stk. 3 og 4, at virksomheden, inden nærmere angiven frist, ved helt eller delvist driftsophør skal anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord, og at denne vurdering skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

6.13 Samlet vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Desuden vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller medfører væsentlige støjgener for omgivelserne.

7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN

7.1 Sagens akter

- 03.09.2018 Ansøgning om miljøgodkendelse, ansøgning om spildevandstilladelse og ansøgning i henhold til miljøvurderingsloven.
 - 15.10.2018 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, revideret og opdateret ansøgning
 - 26.10.2018 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, bilag vedr. vaskeaktiviteter
 - 29.10.2018 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, bilag vedr. vaskeaktiviteter
 - 07.11.2018 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, BAT
 - 26.11.2018 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, støjdokumentation
 - 30.11.2018 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet, støjdokumentation
 - 20.05.2019 Ansøgning om miljøgodkendelse - vilkårsændring
 - 04.06.2019 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse vedrørende ny affaldsfraktion
 - 06.06.2019 Fornyede oplysninger til ansøgning om miljøgodkendelse - vilkårsændring
- Se bilag 1.

7.2 Lovgrundlag

Se bilag 2.

7.3 Andre afgørelser, tilladelser med videre

- 22.10.2018 Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt (VVM-pligt)
- 05.11.2018 Afgørelse om ikke pligt til at udarbejde basistilstandsrapport
- 26.11.2018 Tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder, førend meddelt miljøgodkendelse
- 09.01.2019 Miljøgodkendelse af affaldsbehandlingsanlæg
- 09.01.2019 Spildevandstilslutningstilladelse, vaskeplads og -aktiviteter
- 09.01.2019 Spildevandstilslutningstilladelse, oplag forurenende stoffer
- 08.07.2019 Afgørelse om ikke pligt til at udarbejde basistilstandsrapport vedr. udvidelsen/ændringen

8. AFGØRELSE OM IKKE MILJØVURDERINGSPLIGT (VVM-PLIGT)

Se bilag 4.

9. AFGØRELSE OM IKKE AT UDARBEJDE BASISTILSTANDSRAPPORT

Se bilag 5.

10. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE

10.1 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

10.2 Retsbeskyttelse

Nærværende godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af 8 års retsbeskyttelse gældende fra godkendelsesdatoen. Da denne afgørelse om godkendelse er en sammenskrivning af den oprindelige godkendelse meddelt den 9. januar 2019 og godkendelse af vilkårsændring og udvidelse/ændring af 13. august 2019, udløber retsbeskyttelsesperioden den 9. januar 2027, for tillægsgodkendelsen dog den 13. august 2027.

Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudset skadevirkninger, eller ved vedtagelse af branchespecifik BAT-konklusion), kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (jævnfør §§ 41 og 41 a i miljøbeskyttelsesloven).

11. OFFENTLIGGØRELSE

Miljøgodkendelsen (vilkårsændring og tillæg) offentliggøres den 13. august 2019 på Struer Kommunes hjemmeside www.struer.dk.

12. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

12.1 Klage

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse.

Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen. Klageportalen findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på via www.borger.dk eller virk.dk, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer (2016 niveau – prisreguleres årligt). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen om tillægsgodkendelse er offentligt bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Klagen skal således være modtaget senest tirsdag den 10. september 2019 klokken 23.59.

Udnyttelse af godkendelsen i klageperioden

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

12.2 Søgsmålsvejledning

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

13. AKTINDSIGT

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

14. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen nord, senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Struer Kommune tirsdag den 13. august 2019.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen
Miljøsagsbehandler

Center for Plan og Miljø

BILAG

Se det særskilte og tilhørende bilagshæfte.

