

Bilag 2 Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven¹

Punkterne herunder refererer til bilaget.

1. Projekters karakteristika	
Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:	
a) hele projektets dimensioner og udformning	<p>Thyholm Maskinstation V/Rene Espesen har den 3. januar 2019 søgt udvidelse/ændring af eksisterende affaldsbehandlingsanlæg med nedknusningsaktiviteter beliggende Hovedvejen 41A, 7790 Thyholm, matrikel nummer 6h, Odby By, Odby.</p> <p>Der er søgt miljøgodkendelse samt indsendt ansøgning i henhold til miljøvurderingsloven til et affaldsbehandlingsanlæg for midlertidigt oplag af 300 tons ikke-farligt affald i form af grene og træerødder samt bygge- og anlægsaffald som træ, der fremstår rå og ubehandlet. Der er endvidere søgt tilladelse til nedknusning af træet.</p> <p>Udvidelsen vil ske på eksisterende og miljøgodkendt oplags- og knuseplads for ikke-farligt affald i form af bygge- og nedrivningsaffald som beton, mursten og tegl.</p> <p>Udvidelsen af anlægget med den nye affaldsfraktion vil ske indenfor det fysiske areal for det eksisterende anlæg, der er omgivet af 2,5 meter højt beplantet jordvoldanlæg mod vest, syd og øst. Jordvolden er etableret i henhold til landzonetilladelse af 21. maj 2012. Struer Kommunes plankontor har i mailkorrespondance af 26. april 2017 med virksomheden tilkendegivet, at udvidelsen ikke kræver fornyet landzonetilladelse.</p> <p>Affaldstræet og den nedknuste flis heraf vil blive oplagret i den østlige ende af den eksisterende knuse- og oplagsplads.</p> <p>Anlægget er etableret i tilknytning til en til virksomheden hørende eksisterende maskinstation/entreprenørvirksomhed, beliggende på adressen Hovedvejen 41, 7790 Thyholm. Entreprenørvirksomheden er indrettet med et til driften tilhørende garageanlæg med værksted til service af maskiner og udstyr, samt brændstoftankanlæg.</p> <p>Affaldsbehandlingsanlægget, oplagsplads og knuseaktiviteter</p> <p>Affaldsbehandlingsanlægget omfattes af godkendelsesbekendtgørelsen² bilag 2, listepunkt K 206. "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".</p> <p>Af vedlagte bilag 1 fremgår ansøgningen i henhold til miljøvurderingsloven inklusivt situationsplan for anlægget.</p> <p>Driftstiden for udvidelsen/ændringen er den samme som for det eksisterende</p>

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

anlæg, det vil sige mandage-fredage kl. 07.00-16.00.
Der vil ikke forekomme knusning og materialehåndtering i weekender.
Der søges om neddeling af træet 1-2 gange årligt af 1 dags varighed per gang.

Der forventes et udvidet transportbehov for tung trafik på op til 50 lastbiltræk per år.

Garageanlæg og værksted

Eksisterende garageanlæg og værksted på Hovedvejen 41, 7790 Thyholm vil blive anvendt til opstilling af og servicering af virksomhedens egne køretøjer, lastbiler, entreprenørmateriel med videre.

I forbindelse med aktiviteterne opbevares på det eksisterende værksted mindre mængder af olie og kemikalier, såsom motorolie, kølevæske 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.

Brændstoftankanlæg

Tankning af virksomhedens køretøjer og maskiner vil foregå ved et eksisterende overjordisk opstillet 5.900 liters dieselolietankanlæg.

Anlægget er placeret under tag i det eksisterende værksted på Hovedvejen 41, 7790 Thyholm og på tæt belægning, således at al spild kan opsamles.

Til- og frakørsel, samt interne køreveje

Eksisterende ind- og udkørsel til pladsen benyttes uændret.

Miljøklasse

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

Industrispildevand

Der genereres ikke væsentlige mængder industrispildevand fra aktiviteterne. Afstrømmende overfladevand forventes nedsivet på stedet.

Øvrigt tag- og overfladevand

Der findes ingen bebyggelse eller befæstede arealer indenfor affaldsbehandlingsanlæggets afgrænsning, hvorfor der ikke genereres øvrigt tag- og overfladevand.

Arealanvendelsen og byggeri

Det eksisterende udstykkede areal til anlægget andrager 6.750 m².

Yderligere byggeri

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

Der vil i tilknytning til udvidelsen med ny affaldsfraktion ikke ske bygningsmæssige ændringer eller yderligere byggeri.

	<p>Andre benyttere af arealet Anlægget er etableret på lejet areal. Der er ikke andre ejere end bygherre, der skal anvende arealet.</p>
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	<p>Der findes ikke andre tilsvarende projekter i lokalområdet, bortset fra bygherres eget eksisterende affaldsbehandlingsanlæg.</p> <p>De væsentligste påvirkninger fra virksomhedens aktiviteter vurderes værende kraftig støj fra neddeling og knusning, samt støj fra håndtering af materialer, sortering med videre samt fra tung trafik.</p> <p>Endvidere kan forekomme støv fra neddeling og knusning af affald og i øvrigt fra håndtering og oplagring af materialer.</p> <p>Der vil kunne ske spild fra brændstof, olie og/eller kemikalier i forbindelse med påfyldning og reparation af køretøjer, samt fra oplag af olie og kemikalier. Dette forhold er dog ikke ændret i forbindelse med den søgte udvidelse/ændring.</p> <p>Alle forhold vurderes ikke væsentligt generende i forhold til områdets anvendelse.</p> <p>Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke er kumulation i væsentlig grad med andre lignende aktiviteter.</p>
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	<p>Der skal ikke bruges vand i anlægsperioden.</p> <p>Der skal ikke anvendes væsentlige naturressourcer i anlægsperioden.</p> <p>I driftsfasen kan forventes et mindre årligt vandforbrug til oversprinkling med henblik på dæmpning af eventuelt støv fra aktiviteterne. Mængden er ukendt (angiveligt under 100 m³).</p> <p>Vandforsyningen vil kunne ske fra den eksisterende vandforsyning på Hovedvejen 41, 7790 Thyholm, det vil sige fra privat, alment vandforsyningsanlæg.</p> <p>I driftsfasen forventes endvidere et årligt forbrug af diesel, motorolie med videre til køretøjer.</p> <p>Der skal ikke anvendes større mængder af naturressourcer i forbindelse med driften af virksomheden.</p> <p>Struer Kommune vurderer derfor, at der er tale om et forhold, der ikke er væsentligt i denne forbindelse.</p>
d) affaldsproduktion	<p>Spildevand Ejendommen Hovedvejen 41A, 7790 Thyholm, matrikel nummer 6h, er beliggende udenfor kloakdeloplande.</p> <p>Der forventes ikke spildevand i forbindelse med anlægsfasen.</p> <p>Der vil forekomme minimal industrispildevand fra aktiviteterne i driftsfasen i</p>

	<p>form af afstrømmende overfladevand, der forventes nedsvivet på stedet.</p> <p>Samlet vurderer Struer Kommune, at virksomhedens spildevandsproduktion og bortskaffelsen heraf ikke er væsentlige i denne sammenhæng.</p> <p>Farligt affald Der vil blive generet farligt affald fra værkstedsdriften i form af for eksempel spildolie, akkumulatorer, absorptionsmidler forurenede med farligt affald med videre.</p> <p>Der kan opstå farligt affald i forbindelse med affaldsbehandlingsanlægget i form af materialer, der utilsigtet tilkøres anlægget sammen med øvrigt affald og som frasorteres det tilførte træaffald, herunder for eksempel imprægneret eller malet træ.</p> <p>Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår til sikring mod udslip, herunder blandt andet krav til overdækning, opsamling af spild, egenkontrol med videre.</p> <p>Struer Kommune vurderer, at affald kan bortskaffes inden for rammerne af allerede godkendte eller lovligt eksisterende affaldsordninger, bortskaffelses- og/eller genanvendelsesmetoder.</p> <p>Samlet vurderer Struer Kommune, at virksomhedens affaldsproduktion, -oplagring, -håndtering eller -bortskaffelse ikke er væsentlige i denne sammenhæng.</p>
e) forurening og gener	<p>Luftemissioner Der vil ikke forekomme væsentlig luftforurening fra affaldsbehandlingsanlægget ud over diffus forurening fra køretøjer, samt eventuelt støv fra oplag og knuseaktiviteter.</p> <p>Støv Der kan forekomme støv fra nedknusnings- og håndteringsprocesser, samt i forbindelse med ophvirvlet støv ved kørsel på den løse belægning af for eksempel knust beton.</p> <p>For at forhindre/minimere støvemissioner til omgivelserne vil der i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om reduktion heraf for eksempel ved vanding/befugtning.</p> <p>Modtagepladsen er endvidere indrettet med 2,5 meter højt voldanlæg med beplantning, der vil kunne opfange støv fra pladsen.</p> <p>Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener til omgivelserne fra aktiviteterne.</p> <p>Lugt Der er ikke tale om en anlægstype, der generelt har mange lugtproblemer. Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra aktiviteterne.</p>

Spildevand

Der vil kunne forekomme minimale mængder industrispildevand fra aktiviteterne i form af afstrømmende overfladevand, samt eventuelt percolat fra bionedbrydeligt affald. Spildevandet forventes nedsivet på stedet.

Det forventes ikke, at der vil blive udarbejdet særskilt afgørelse om spildevandstilladelse med vilkår for afledningen, idet forholdet anses af minimalt omfang og uvæsentligt. Der er alene tale om en forholdsvist lille affaldsmængde svarende til et oplag på maksimalt 300 tons træaffald.

Støj

Der vil kunne forekomme støj for eksempel fra/i forbindelse med:

- Til- og frakørsel, tung trafik,
- intern transport,
- af- og pålæsning samt øvrig håndtering af materialer, herunder
- knuseaktiviteter,
- støjende aktiviteter fra værkstedet.

Ejendommen er beliggende i landzone udenfor kommuneplanrammeområder, ligesom der ikke findes en lokalplan for området.

Der er den 21. maj 2012 meddelt landzonetilladelse til etablering af knuseplads med tilhørende oplagsplads på ejendommen matrikel 6h, Odby By, Odby, beliggende Hovedvejen 41A.

Nærmeste kommuneplanlagte boligområde - landsbyområde 10L 2 Odby By - findes i afstand af cirka 900 meter mod sydøst. Nærmeste lokalplanlagte boligområde - L3.1 - findes i afstand af cirka 1.500 meter mod sydøst.

Affaldsbehandlingsanlægget afgrænses af åbent land med enkeltstående boliger. Beboelsen på Hovedvejen 41, 7790 Thyholm bebos af byherre selv, hvorfor der ikke tages hensyn til eventuelle afstandskrav til denne bolig.

Nærmeste boliger derud over er beliggende på nabomatrikel (skel mod skel) på Hovedvejen 43, 7790 Thyholm. Afstanden målt fra affaldsbehandlingsanlægget til selve boligen på nabomatriklen er cirka 350 meter.

Endvidere findes i afstand af cirka 235 meter sydvest for affaldsbehandlingsanlægget en bolig på Lysterkjærvej 2, 7790 Thyholm, og mod nord i afstand af cirka 325 meter findes bolig på Hovedvejen 45, 7790 Thyholm.

Der foreligger ingen støjdokumentation. Der er dog i miljøgodkendelsen for det eksisterende anlæg fastlagt støjgrænseværdier for det eksisterende anlæg.

Det vurderes, at nedknusning af træaffald vil kunne rummes indenfor de eksisterende støjgrænseværdier for virksomhedens aktiviteter, dels idet der er tale om begrænset udvidelse i knuseaktiviteter, dels idet støj fra knusning af træ ligger væsentligt lavere end støj fra håndtering og knusning af hårde materialer som beton og tegl.

Der vil i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om at imødegå støjforholdene,

	<p>herunder fastsættelse af støjgrænseværdier og vilkår om egenkontrol for overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, eventuelt ved indsendelse af dokumentation for overholdelse af disse.</p> <p>På dette grundlag vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra virksomheden.</p> <p>Der forventes ikke væsentlige emissioner til luft eller spildevand i forbindelse med driften af det ansøgte.</p> <p>Lys Der vil ikke blive etableret lysmaster eller lignende belysning på pladsen.</p> <p>Struer Kommune vurderer samlet, at det ansøgte ikke vil give anledning til begrænsninger for anvendelsen af naboarealer.</p>
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	<p>Virksomheden og dens aktiviteter er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer³.</p> <p>Virksomheden håndterer i forbindelse med værkstedet mindre mængder fast og flydende farligt affald.</p> <p>Der findes ikke større olietankanlæg (på 6.000 liter og derover) eller nedgravede rørføringer i forbindelse med olietankanlæg.</p> <p>Med baggrund i de af virksomheden oplyste forhold samt de vilkår, der fastsættes i miljøgodkendelsen i overensstemmelse med gældende krav i standardvilkårene, vurderer Struer Kommune, at der ikke er risiko for væsentlige uheld.</p>
g) risikoen for menneskers sundhed (for eksempel som følge af vand- eller luftforurening)	Ikke relevant.
<p>2. Projektets placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p>	
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	<p>Ejendommen er beliggende i landzone.</p> <p>Kommuneplanrammeområde, lokalplanområde og zonetilladelse Ejendommen er beliggende udenfor kommuneplanrammeområder og udenfor lokalplanlagte områder.</p> <p>Der er tidligere udarbejdet en zonetilladelse til oplagspladsen, ligesom det tidligere er vurderet, at udvidelsen med den nye affaldsfraktion vil kunne rummes indenfor denne zonetilladelse.</p> <p>Det ses således, at projektet er i overensstemmelse med plangrundlaget.</p>

³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

<p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</p>	<p>I henhold til jordforureningsloven⁴ findes at: Ejendommen er ikke omfattet af områdeklassificering. Ejendommen er ikke kortlagt som muligt forurennet grund (vidensniveau V1). Ejendommen er ikke kortlagt som forurennet grund (vidensniveau V2).</p> <p>Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD).</p> <p>Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcer.</p> <p>Virksomheden er ikke beliggende i et råstofområde, et skovområde eller lign.</p> <p>Struer Kommune vurderer med baggrund heri, at det ansøgte i sig selv ikke kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand.</p>
<p>c) Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p>	
<p>i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger</p>	<p>Der findes ingen sø- eller åbeskyttelseslinier.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb findes i afstand af cirka 1,7-1,8 km i retning mod sydøst, øst for Uglev By.</p> <p>Nærmeste beskyttelse sø, afstand 580 meter mod nordøst ved Bjørndal By.</p> <p>Beskyttet overdrev/mose i afstand af cirka 420 meter mod nord ved Bjørndal Huse.</p> <p>Virksomheden udleder ikke væsentlige næringsstoffer, hverken vand- eller luftbåren.</p> <p>Grundet afstandene vil heller ikke være direkte fysiske påvirkninger (for eksempel dræning) af vådområder, hverken i anlægsfasen eller permanent, som følge af anlægget.</p> <p>Struer Kommune vurderer, at affaldsbehandlingsanlægget ikke vil indebære en væsentlig påvirkning af vådområderne.</p>
<p>ii) kystområder og havmiljøet</p>	<p>Ejendommene er beliggende indenfor kystnærhedszonen.</p> <p>Dette forhold er vurderet i forbindelse med meddelelse af zonetilladelse. Heraf fremgår blandt andet, at aktiviteten ikke vurderes at påvirke den landskabelige oplevelse væsentligt.</p>
<p>iii) bjerg- og skovområder</p>	<p>Der er ingen væsentlige skov- eller bjergområder, hvorfor Struer Kommune vurderer, at punktet er irrelevant.</p>
<p>iv) naturreservater og -parker</p>	<p>Nærmeste natur- og vildtreservat findes i afstand af cirka 5 km mod nordøst.</p> <p>Det ansøgte er ikke beliggende i nærheden af eksisterende eller til hinder for planlagte reservater eller naturparker.</p>

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

<p>v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF</p>	<p>Cirka 850 meter mod vest ligger nærmeste Natura 2000-område – fuglebeskyttelses- og habitatområde.</p> <p>Nærmeste Ramsarområde ligger cirka 12 km mod vest.</p> <p>Struer Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget.</p> <p>Vurderingen bygger på, at virksomhedens emissioner er reguleret jævnfør ovenstående beskrivelser, samt at virksomhedens arealer ikke rummer leve-, opholds- eller fourageringsmuligheder for arter på udpegningsgrundlaget.</p> <p>Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens⁵ § 29 a (og habitatdirektivets⁶ bilag IV).</p> <p>Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.</p>
<p>vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet</p>	<p>Struer Kommune er ikke bekendt med, at der i nærheden af virksomheden findes områder, hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <p>Projektet vurderes derfor ikke at ville medføre væsentlig påvirkning af sådanne områder.</p>
<p>vii) tætbefolkede områder</p>	<p>Anlægget etableres i landzone, og ikke i et tæt befolket område.</p> <p>Nærmeste boliger i det åbne land findes i afstande af cirka 300 meter fra anlægget.</p> <p>Virksomheden forventes ikke at påvirke nærområdet.</p>
<p>viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	<p>Ikke relevant.</p> <p>Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de vigtige landskaber i området ved etableringen, ligesom det vurderes, at anlægget ikke vil påvirke landskabet betydeligt visuelt.</p>
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under</p>	

⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1122 af 3. september 2018 med senere ændring af lov om naturbeskyttelse

⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (for eksempel geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Samlet set vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af vigtige landskaber i området, eller anlægget vil kunne berøre et stort antal personer, for eksempel i forbindelse med uheld eller lignende.
b) indvirkningens art	-
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Påvirkningerne har ingen sporbar effekt udenfor hverken landets - eller kommunens - grænser. Struer Kommune vurderer derfor, at punktet er irrelevant.
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Der er tale om blivende anlæg og aktiviteter, hvis påvirkninger i omgivelserne vil være sandsynlige inden for virksomhedens driftstid. Struer Kommune vurderer dog, at disse påvirkninger ikke er mere komplekse end, at de vil kunne reguleres efter vilkår svarende til standardvilkårene i miljøgodkendelsen.
e) indvirkningens sandsynlighed	-
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Det ansøgte vil være permanent. Miljøpåvirkningen er derfor vedholdende, men Struer Kommune vurderer, at støj- og luftforureningen fra anlægget er reversible påvirkninger, hvis det ansøgte opgives.
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Aktiviteternes støjforhold reguleres, således at det virksomhedens samlede støjpåvirkning skal kunne overholde de vejledende støjgrænseværdier.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	-