



JORTON A/S
Korsvej 13
6000 Kolding

DATO: 27-03-2019

JOURNALNUMMER
09.18.14-P19-1-19

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

KIRSTEN HANSEN
T: 96848454
E: kirh@struer.dk

1. Kvittering for modtagelse af anmeldelse i hht. miljøaktivitetsbekendtgørelsen¹ af støv- og/eller støjfrembringende nedbrydningsaktiviteter på Oddesundbroen, Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm.
2. Afgørelse om fastlæggelse af vilkår² for midlertidige støvende og støjende bygge- og anlægsaktiviteter, herunder nedrivningsaktiviteter på Oddesundbroen, Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm.

Baggrund og beskrivelse

Anmeldelsen:

Struer Kommune har den 21. marts 2019 modtaget anmeldelse i hht. miljøaktivitetsbekendtgørelsens § 2 om midlertidige støv- og støjfrembringende bygge- og anlægsaktiviteter i form af nedbrydningsaktiviteter i tilknytning til Oddesundbroen på adressen Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm.

Anmeldelsen er indgivet af hovedentreprenør JORTON A/S, Korsvej 13, 6000 Kolding på vegne af bygherren Banedanmark, Carsten Niebuhrs Gade 43, 1577 København V.

Nedrivningsaktiviteter:

Det fremgår af anmeldelsen, at de midlertidige støv- og støjfrembringende nedrivningsaktiviteter forventes at ske i perioden 1. april 2019 til 1. juli 2019 indenfor tidsrummet kl. 00.00-00.00, dvs. over alle døgnets timer og over en ca. 3 måneders periode.

Støjforhold:

Det oplyses, at der vil være støjgener, samt at de støjfrembringende aktiviteter primært sker i forbindelse med nedbrydningsaktiviteter, betonreovering, der er en begrænset del af det samlede arbejde.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter

² Jf. § 3, stk. 2, i Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter

Hovedentreprenør har efterfølgende telefonisk den 22. marts 2019 oplyst, at de støjende aktiviteter forventes at begrænse sig til mellem 10 og 20 % af den samlede oplyste varighed af arbejdet, idet de støjende aktiviteter kan være fordelt over alle døgnets timer af hensyn til trafikafviklingen.

Det er endvidere oplyst, at det meste af arbejdet vil ske inde i broklappen, hvorved støjudbredelsen vurderes mindre, end hvis arbejdet foregik i det fri.

Det oplyses, at der ikke er boliger i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet.

Der er ikke medsendt støjdokumentation eller nærmere redegørelse for støjforholdene.

Støvsforhold:

Det er oplyst, at støvgener begrænses ved, at al slam og beton opsamles i klækælder og bortkøres.

Ad 1: Kvittering for modtagelse af anmeldelse

Hermed kvitteres for den fremsendte anmeldelse.

Struer Kommune oplyser, at de midlertidige støv- og støjfrembringende bygge- og anlægsaktiviteter, herunder nedrivningsaktiviteter på Oddesundbroen, Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm kan påbegyndes ved udløbet af 14 dages fristen for indgivelse af anmeldelsen, dvs. kan påbegyndes pr. 4. april 2019, og indenfor rammerne af de i anmeldelsen og i sagen i øvrigt afgivne oplysninger om start- og sluttidspunkt, driftstid, forureningsbegrænsende foranstaltninger mv., og under overholdelse af de i nedenstående afgørelse fastlagte vilkår.

Der gøres opmærksom på, jf. miljøaktivitetsbekendtgørelsens § 4, at hvis en påbegyndt aktivitet, jf. § 2, stk. 1, giver anledning til væsentlig forurening, kan kommunalbestyrelsen, uanset allerede fastsatte vilkår eller stiltiende samtykke efter § 3, stk. 2 eller stk. 4, fastsætte vilkår for det videre arbejde eller nedlægge forbud mod aktiviteten. Dette gælder, uanset at anmeldte forureningsforebyggende foranstaltninger, driftstider mv. eller allerede fastsatte vilkår er overholdt.

Klagevejledning fremgår af senere afsnit.

Der gøres opmærksom på, at indgivelse af anmeldelse efter miljøaktivitetsbekendtgørelsens § 2, stk. 1, ikke fritager for at indhente eventuelle andre fornødne godkendelser, tilladelser eller dispensationer i medfør af miljøbeskyttelsesloven³ eller anden lovgivning.

³ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 med senere ændring af lov om miljøbeskyttelse



Ad 2: Afgørelse om fastlæggelse af vilkår for midlertidige støv- og støjfrembringende bygge- og anlægsaktiviteter, herunder nedrivningsaktiviteter på Oddesundbroen, Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm.

Struer Kommunes vurdering og bemærkninger

Det er Struer Kommunes vurdering, at de væsentligste miljøforhold i forbindelse med den anmeldte midlertidige støv- og støjfrembringende nedrivningsaktivitet er støj og støv.

Der er derfor stillet vilkår til imødegåelse af nabogener fra disse miljøforhold.

De vejledende støjgrænseværdier i Miljøstyrelsens støjvejledning⁴ er fastlagt for støj fra permanente virksomheder. Midlertidige aktiviteter er ikke permanente, og støjkildernes karakter og omfang af støjgener kan være anderledes og variere, afhængigt af, hvilke arbejder, der foregår, og hvor de foregår, ligesom der kan være forskellige aktiviteter i gang samtidigt. Støjbilledet kan således variere alt efter sammensætningen af aktiviteterne. Derfor suppleres de vejlede støjgrænseværdier med vilkår om brug af maskiner, metoder og indretning, således at generne minimeres mest muligt.

For støvgener gælder, at forebyggelsen kan ske ved gennemførelse af tilstrækkelig afdækning, ved grundig opsamling af støvende materialer og ved vanding, både af nedrivningsområdet, ved læsning og oplagring af affald og af køre-/transportarealer.

Naboer til støjende og støvende aktiviteter bør i videst muligt omfang beskyttes mod de gener, der kan opstå. En vigtig del er, at naboer forstår formålet med det arbejde, der udføres, og informeres om de forventelige gener. Der stilles derfor vilkår om naboorientering forud for nedrivningsaktiviteterne.

Det er Struer Kommunes vurdering, at de anmeldte midlertidige støv- og støjfrembringende bygge- og anlægsaktiviteter, herunder nedrivningsaktiviteter på Oddesundbroen, Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm - med de stillede vilkår - kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne.

⁴ Vejledning fra Miljøstyrelsen ”Ekstern støj fra virksomheder” nr. 5/1984



Vilkår

Støj og vibrationer

De støv- og støjende bygge- og anlægsaktiviteter, herunder nedrivningsaktiviteter skal overholde støjgrænseværdien for ekstern støj som fastlagt i bilag 1.

Støjgrænseværdien skal overholdes ved boligområder som fastlagt ved kommuneplanrammeområde 6 L 3 "Oddesund Syd og lokalplanområde L 285.

Struer Kommune kan forlange, at den, der udfører de støv- og støjende bygge- og anlægsaktiviteter, herunder nedrivningsaktiviteter, for egen regning foretager støjmåling i forbindelse med den anmeldte aktivitet.

Struer Kommune forbeholder sig ret til at kræve kontinuert måling for støj ved permanent opsat måleudstyr på og/eller ved byggepladsen.

Dokumentationen for støj skal foretages og afrapporteres efter de retningslinjer, der fremgår af bilag 2.

Valg af maskiner, arbejdsmetoder og indretning af arbejdspladsen skal ske, så omgivelserne generes mindst muligt af støj og vibrationer.

Støv og affald

Valg af maskiner, arbejdsmetoder og indretning af arbejdspladsen skal ske, så omgivelserne påvirkes mindst muligt af støv.

Ved støvgener eller risiko for støvgener skal der foretages afværgeforanstaltninger for eksempel i form af vanding, tildækning og lignende.

I forbindelse med nedrivning og ved læsning af affald skal der foretages tildækning og eventuelt vanding, og containere holdes lukkede, så støvudvikling begrænses mest muligt.

Når arbejdet er afsluttet, skal der hurtigst muligt ske en omhyggelig rengøring af omgivelserne.

I tvivlstilfælde afgør Struer Kommune omfanget af tilstrækkelig afværgeforanstaltning for afhjælpning af støvgener.

Naboorientering

Bygherre og/eller entreprenør skal orientere nærmeste naboer til byggepladsen og eventuelle andre berørte parter om arbejdet i så god tid som muligt og gerne mindst en uge før opstart.

Informationen skal give oplysninger om arbejdets karakter og varighed, samt de gener arbejdet kan medføre.

Der skal altid være oplysninger om kontaktperson og telefonnummer, så det er muligt at komme i kontakt med den ansvarlige under arbejdets udførelse.

Sker der ændringer i arbejdet i forhold til de aktiviteter, som der tidligere er orienteret om, skal der gives ny orientering.

Struer Kommunes vurdering og bemærkninger

Oddesundbroen, Hovedvejen 1A, 7790 Thyholm er ikke beliggende i byzone.

475 meter nord for broen findes et kommuneplanrammeområde, planramme nr. 13 L 1 "Eksisterende byområde Oddesund", udlagt til boligområde.

Syd for broen findes et kommuneplanrammeområde, planramme nr. 6 L 3 "Oddesund Syd", udlagt til boligområde.
Endvidere findes et lokalplanlagt boligområde, L 285.

Broen tilgrænses mod nord og syd af af erhverv og af ubebyggede arealer. Nærmeste reelle bolig findes ca. 170 meter sydøst for broen.

Der er således ikke tale om, at broarbejdet ligger i tilknytning til et faktisk forureningsfølsomt boligområde, men alene planlagte boligområder, og det vurderes, at aktiviteterne ikke vil kunne medføre væsentlige gener for de omboende.

I hht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 "Ekstern støj fra virksomheder" findes i afsnit 2.2.2., tabel 1, angivelse af de vejledende støjgrænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder, målt udendørs.

De vejledende støjgrænseværdier for ugedagperioder og for tidspunkter på døgnet for alle ugens dage for boligområder for lav/tæt byggeri er fastlagt i tabellen, og det anses som udgangspunkt rimeligt at overveje anvendelsen af de for områdetype 5 vejledende støjgrænseværdier for støjen ved boligområder.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside tirsdag den 27. marts 2018.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. miljøaktivitetsbekendtgørelsens § 3, stk. 2, jf. § 21 ikke påklages til anden administrativ myndighed.



Søgsmålsvejledning

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune



Bilag 1 - Grænseværdier for ekstern støj

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00	Maksimal- værdi nat kl. 22.00 - 07.00
Anvendelse				
Erhvervs- og industriområder (områdetype 1)	70	70	70	-
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder (områdetype 2)	60	60	60	-
Centerområder (bykerne), områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (områdetype 3)	55	45	40	55
Etageboligområder (områdetype 4)	50	45	40	55
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse (områdetype 5)	45	40	35	50
Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder (områdetype 6)	40	35	35	50
Kolonihaveområder i byzone (områdetype 7)	45	40	35	50
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer) (områdetype 8)	55	45	40	55

Tabel 1 – Grænseværdier for det samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs.

Note: Grænseværdierne er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier⁵.

Grænseværdierne for støj er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) (støjbelastningen).

Grænseværdien skal være overholdt inden for følgende referencetidsrum⁶:

For dagperioden fra kl. 07.00-18.00 på hverdage (mandag til fredag) samt søn- og helligdage skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For dagperioden fra kl. 07.00-14.00 på lørdage 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 fra kl. 18.00-22.00 må grænseværdien ikke overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden fra kl. 22.00-07.00 må grænseværdien ikke overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Grænseværdierne gælder for støjen i frit felt.

Vedrørende målepositioner, målebetingelser, beregningsmetoder med videre henvises til Miljøstyrelsens støjvejledninger:

Vejledning nr. 5/1984 'Ekstern støj fra virksomheder'

Vejledning nr. 5/1993 'Beregning af ekstern støj fra virksomheder'.

⁵ Jf. Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder

⁶ Fastsat efter 'Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger', nummer 10, november 1989

Bilag 2 - Dokumentation for overholdelse af støjgrænseværdier, samt kvalitetskrav

Dokumentation for overholdelse af støjgrænseværdier
Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens støjvejledninger:

Vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Kvalitetskrav til måling og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, der er certificeret til at udføre sådanne målinger, jævnfør bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁷.

For en samlet oversigt over godkendte støjlaboratorier se evt.

Referencelaboratoriets hjemmeside via linket:

<http://www.referencelaboratoriet.dk/godkendte-laboratorier/samlet-oversigt/>

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger.

Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten skal sendes til Struer Kommune, teknisk@struer.dk.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 974 af 27. juni 2018 om kvalitetskrav til miljømålinger