

Miljøgodkendelse

**Modtagelse, oplag og nedknusning af ren beton
og tegl**

-

**Vognmand Jan Thinggaard Nielsen,
Omkørselsvejen 1, 4295 Stenlille**



Virksomhedens navn:	J. Thinggaard Nielsen Entreprenør og Vognmandsforretning ApS
Virksomhedens adresse:	Fluebæksvej 186 4100 Ringsted
CVR nr.	15735392
Virksomhedens ejes og drives af:	Jan Thinggaard Nielsen Dambrovej 3 4180 Sorø
Matr. nr.:	3i og 3f Tjørntved By, Stenlille
Virksomhedens art, listebetegnelse:	K 212: Anlæg for midlertidig oplagring – herunder omlastning og 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 .
Planstatus	Landzone. Råstofinteresseområde – aktiv råstofgravning
Journal nr.	340–2015–36291

Indhold

1. Miljøgodkendelse	4
Tilsynsmyndighed	4
2. VVM.....	4
3. Klage	4
Betingelser, mens en klage behandles	5
Søgsmål.....	5
Offentliggørelse.....	5
3. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	7
Generelt	7
Indretning og drift	7
Støj	8
Lufforurening.....	9
Affald.....	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
Egenkontrol.....	9
4. Miljøteknisk beskrivelse	11
Indretning	11
Drift	11
Jord og grundvand	12
Luft.....	12
Støj	13
5. Sorø Kommunes vurdering.....	14
Vilkår	14
Støj	14
PCB	15
Bemærkninger fra Region Sjælland	15
Respektafstand til søerne	15
Samlet vurdering	15
6. Bilag	17
Bilag 1	17

1. Miljøgodkendelse

J. Thinggaard Nielsen Entreprenør og Vognmandsforretning ApS har søgt om miljøgodkendelse til modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af spildbeton fra betonproducenter samt blandet tegl/beton fra diverse bygge- og nedrivningsprojekter. Materialerne nedknyttes til tilslagsmaterialer.

På baggrund af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse modtaget den 22. januar 2016 udarbejdet af DJ Miljø & Geoteknik, samt supplerende oplysninger af den 18. april 2016, 19. maj 2016 samt 1. juni 2016 meddeles hermed miljøgodkendelse til modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af spildbeton samt blandet tegl/beton.

Godkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres efter kapitel 5 i denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i godkendelsen overholdes ved modtagelse og håndtering af materialer.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid inden ændringerne foretages, meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

De miljøgodkendte aktiviteter skal afsluttes senest samme dato, som landzonetilladelse og tilladelse til indvinding af råstoffer udløber. Aktiviteterne skal dog afvikles, således at graveplanen kan følges for at sikre indvinding af de underliggende råstoffer.

Oparbejdelsen af materialer skal afsluttes senest samme dato, som tilladelsen til indvinding af råstoffer udløber. Desuden skal alle anlæg og alt oplag fjernes uden udgift for det offentlige inden samme dato.

Tilsynsmyndighed

Sorø Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for de miljøgodkendte aktiviteter.

2. VVM

Sorø Kommune har vurderet, at modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af spildbeton samt blandet tegl/beton på Omkørselsvejen 1, 4295 Stenlille ikke kræver udarbejdelse af VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet efter VVM bekendtgørelsen².

Afgørelsen er bekendtgjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 11. november 2016.

3. Klage

Miljøgodkendelsen kan, ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for bekendtgørelsen.

Godkendelsen kan påklages af:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1189 om miljøbeskyttelse af 27. september 2016

² Bekendtgørelse nr. 957 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning 27. juni 2016

- afgørelsens adressat og
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Lokale og landsdækkende foreninger og organisationer, som har en retlig eller væsentlig interesse i afgørelsen

Der kan klages til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges typisk på www.borger.dk eller www.virk.dk 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 der betales et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 der sendes en begrundet anmodning til Sorø Kommune, der herefter videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet. Nævnet træffer afgørelse om, hvorvidt de vil imødekomme anmodning.

Klagefristen udløber den 9. december 2016. Klagefristen regnes i hele døgn. Det vil sige, at klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Sorø Kommune i Klageportalen (det vil sige, at der er godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du er velkommen til at kontakte kommunen, når klagefristen er udløbet. Du vil kun få besked fra os, hvis der bliver klaget over afgørelsen. En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Betingelser, mens en klage behandles

Da en klage ikke har opsættende virkning, så kan miljøgodkendelsen udnyttes ved modtagelsen. Forudsætningen for det er naturligvis, at vilkårene i godkendelsen overholdes. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, om en klage har opsættende virkning for udnyttelse af godkendelsen. Dette indebærer ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101.

Offentliggørelse

Godkendelsen er bekendtgjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 11. november 2016.

Venlig hilsen

Line Madsen
Miljømedarbejder

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- J. Thinggaard Nielsen Entreprenør og Vognmandsforretning ApS Fluebæksvej 186, 4100 Ringsted.
- DJ Miljø & Geoteknik att. Tina Jensen, tj@dj-mg.dk – ansøgers rådgiver
- Morten Dyhr Jensen, Flinterupvej 3, 4180 Sorø
- Dyhr Jensen Svin A/S, Saltoftevej 2, 4295 Stenlille
- Niels Aagaard Jørgensen, Nyrupvej 76, 4180 Sorø
- Søren Remien og Claus Jørgen Remien, Sorøvej 52, 4295 Stenlille
- Guy & Birthe Lavigne, Tjørntvedvej 21, 4295 Stenlille
- Per Steffen Hagen Larsen, Tjørntvedvej 22, 4295 Stenlille
- Christian Michael Gudmandsen, Tjørntvedvej 23, 4295 Stenlille
- Niels Erling Kristensen, Tjørntvedvej 27, 4295 Stenlille
- Carsten Daugaard, Tjørntvedvej 29, 4295 Stenlille
- Ulrik Wittrock Brandstrup, Tjørntvedvej 31, 4295 Stenlille
- Charlotte Wittrock, Krøjerupvej Overdrev 28
- Arbejdstilsynet, at@at.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland. E-mail: sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
E-mail: dn@dn.dk
- DN-lokalkomite v/Niels Hilker – E-mail: dnsoroe-sager@dn.dk
- Region Sjælland, naturmiljo@regionsjaelland.dk

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

Sorø Kommune godkender hermed det ansøgte på nedenstående vilkår.

- Hvor der er tale om Miljøstyrelsens standardvilkår er dette angivet i parentes efter vilkåret
- Vilkår mærket med *, er justeret i forhold til Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen
- Vilkår mærket med **, supplerer Miljøstyrelsens standardvilkår

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år eller hvis godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år (**).
2. De miljøgodkendte aktiviteter skal afsluttes senest samme dato, som landzonetilladelse og tilladelse til indvinding af råstoffer udløber. Aktiviteterne skal dog afvikles, således at graveplanen kan følges for at sikre indvinding af de underliggende råstoffer (**).
3. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til Tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører (stv. 1/K212)

Indretning og drift

4. Modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af spildbeton samt blandet tegl/beton må kun ske inden for det afgrænsede område, som kan ses i bilag (**).
5. 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 (stv. 3/K212).
6. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder (stv. 4/K212).

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag
Ren beton*	15.000 t \approx 10.000 m ³
Blandet beton og uglasseret tegl*	

* Sorteret og uforurenede beton og uglasseret tegl omfattes af den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelse³ defineret ved, at der med en høj grad af sikkerhed kan lægges til grund, at materialerne ikke indeholder forurenede materialer eller stoffer i et sådant omfang eller af en sådan art og koncentration, at anvendelsen af betonen/teglene kan have skadelig virkning på miljøet

³ Bekendtgørelse nr. 1414 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald af 30. november 2015

eller menneskers sundhed. Betonen og teglen må således ikke indeholde forurenende stoffer, herunder stoffer, der kan give anledning til forurenende nedrivning til jord eller grundvand, herunder f.eks. imprægneret træ, PCB-fugemasse, tjære, sod, rester af maling og lak.

- Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere (stv. 5/K212).
- 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 affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte Tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (stv. 6/K212).

Støj

- De tilladte driftstider for gravemaskiner og oparbejdningsanlæg er:
 - Mandag til fredag kl. 07:00 – 16:00, dog ikke helligdage

De tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for det miljøgodkendte område er:

- Mandag til fredag kl. 06:00 – 16:00, dog ikke helligdage
- Lørdag kl. 07:00 – 13:00, dog ikke helligdage

Afvigelser fra de normale driftstider er kun muligt i kortere perioder og kun med accept fra Sorø Kommune (**).

- Det samlede støjbidrag fra driften af virksomheden – såvel råstofindvinding samt modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af beton - må ikke overstige de i den til enhver tid gældende Råstofforordnings fastsatte støjvilkår (**).

Det samlede støjbidrag, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) skal pt. overholde følgende værdier:

	Mandag til fredag: kl.07 – 16	Mandag til fredag: kl. 6 - 7 lørdag: kl. 07 - 13
Ved omkringliggende beboelse	50 dB(A)	45 dB(A)

- Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved støjmålinger eller –beregninger dokumentere over for tilsynsmyndigheden, at vilkår 10 er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen (**).

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 Beregning af støj fra virksomheder.

Støjmålingen skal foretages når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger af ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden (**).

Lufforurening

12. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller 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-, presnings- eller neddelingsaktiviteter (stv. 8/K212).

Affald

13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder (*stv. 13/K212).
14. Spild af olie og kemikalier i forbindelse med driften (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden (stv. 14/K212).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Påfyldningsstudse, aftapningsanordninger, brændstoftanke eller andre dele der kan forårsage spild af olieprodukter og motorbrændstof, på de to stationære knuseanlæg, skal placeres så eventuelt spild fra disse kan opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder/tank, der opbevarer olie eller brændstof på anlægget. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (* stv. 15 og 25/K212).
16. Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres (**)
17. Jern- og metalskrot skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en tæt container (* stv. 17 og 18/K212)
18. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot, som frasorteres de modtagne fraktioner, må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning (stv. 19/K212).

Egenkontrol

19. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Tilførte mængder samt bortkørte færdigvarer (**)
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet (stv. 28/K212).
- For beton og blandet beton/tegl, som modtages fra nedrivnings/renoveringsprojekter, skal der medfølge et screeningsskema for PCB og eventuelt gennemført PCB-kortlægning i henhold til Affaldsbekendtgørelsens⁴ kapitel 13, for de enkelte nedrivningsadresser (**)
- Der skal føres logbog over fordelingen af mængder hhv. beton og råstoffer, som oparbejdes i knuser 2 (**)

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 6. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (stv. 28/K212).

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 om affald af 18. december 2012

4. Miljøteknisk beskrivelse

J. Thinggaard Nielsen Entreprenør og Vognmandsforretning ApS har søgt om miljøgodkendelse til modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af spildbeton fra betonproducenter samt blandet tegl/beton fra diverse bygge- og nedrivningsprojekter. Materialerne nedkneses til tilslagsmaterialer. Formålet med nedknusningen af spildbeton samt blandet tegl/beton er at oparbejde materialer, der ellers ville gå til spilde, således at de kan genanvendes.

Betonknusningsvirksomheden er etableret i en eksisterende råstofgrav, hvor der er søgt om fornyet indvindingstilladelse hos Region Sjælland. Betonknusningsvirksomheden er allerede i drift, og der søges ligeledes om fornyet landzonetilladelse og miljøgodkendelse til disse aktiviteter, der samtidig ønskes udvidet ift. areal, type af nedknusningsmaterialer samt årlige modtagne mængder.

Der er ingen bygningsmæssige udvidelse/ændringer, men arealet for virksomheden søges udvidet fra ca. 0,5 ha til ca. 1 ha. Endvidere søges den årlige mængde af modtagne materialer til nedknusning ændret fra ca. 5.000 tons til 15.000 tons årligt. Heraf vil ca. 20 % bestå af blandet tegl/beton fra diverse bygge- og nedrivningsprojekter og ca. 80 % er spildbeton fra betonproducenter.

Aktiviteterne er midlertidige og ophører senest ved udløb af landzonetilladelse og tilladelse til indvinding af råstoffer på ejendommen.

Indretning

Som angivet på bilag 1, er virksomheden beliggende i den eksisterende råstofgrav på Omkørselsvejen 1, 4295 Stenlille. Der søges om udvidelser på to tilstødende arealer i forbindelse med det allerede miljøgodkendte areal, henholdsvis sydvest og sydøst for arealet. Den ønskede arealudvidelse sker på baggrund af, at ansøger ønsker at modtage en større årlig mængde materialer til nedknusning end tidligere. Således ønskes mængden af nedknusningsmateriale øget fra ca. 5.000 tons til ca. 15.000 tons årligt (10.000 m³). Da det nuværende miljøgodkendte areal ikke er tilstrækkeligt ift. oparbejdelsen af den nye mængde, ønskes det miljøgodkendte areal derfor ligeledes udvidet.

Alle betonoplag samt de to stationære nedknusningsanlæg (knuser 1 og 2) vil blive placeret inden for det afgrænsede miljøgodkendte område. Knuser 2 anvendes både til de miljøgodkendte nedknusningsaktiviteter samt i forbindelse med råstofindvindingen. Knuser 2 er derfor både omfattet af vilkår i miljøgodkendelsen og råstoffilladelsen.

Virksomheden indrettes med adskilte områder til oplag af hhv. spildbeton og blandet tegl/beton inden for det miljøgodkendte område. Således blandes materialerne ikke sammen under håndtering og nedknusning.

Drift

Driftstiderne vil følge råstofgravens åbningstider dvs. i tidsrummet 6-16 på hverdage og kl. 7-13 om lørdagen. Lørdagsdrift vil kun forekomme undtagelsesvist, hvis der opstår et særligt behov. Det forventes, at modtagelsen af spildbeton vil variere over året. Således vil knuser 1 i nogle uger ikke være i drift, ligesom det nogle uger vil være flere dage i drift. Aktiviteterne på især knuser 1 vil dermed afhænge af efterspørgslen/afsætningen af knust beton. Det forventes dog at knuseværkerne fremadrettet vil være i brug sammenlagt op til 20 timer pr uge.

Nedknusningsmaterialerne bliver tilført virksomheden på lastbiler. Der anvendes samme til- og frakørselsforhold til betonknusningsvirksomheden som til råstofgraven. Ved indlevering skønnes der hvor meget

der er i m³ og læsset inspiceres ved ankomst. Hvert læs bliver registreret i en protokol med art, mængde, oprindelse og transportør.

Herefter placeres spildbetonen hhv. blandet tegl/beton i oplag, hvorefter de neddeles med gravemaskine, og eventuelle jernarmeringer fjernes, inden materialerne knuses til den endelige fraktion på knuser 1 og/eller knuser 2.

Processen giver anledning til en mindre mængde jernskrot. Dette opsamles i en container og bortkøres til godkendt modtager. Mængderne af jernarmering til bortskaffelse varierer årligt med et gennemsnit på 10-20 ton/år. Derudover vil der være en varierende mindre mængde af brandbart affald samt spildolie fra maskinerne. Brændbart affald opbevares ligeledes i en container og bortskaffes til RGS eller anden godkendt modtager.

Ved udlevering sker der en vejning, dvs. ved vægt på gummiged.

Jord og grundvand

Der anvendes dieselolie som brændstof til knuseværkerne. Det enkelte knuseværk har et brændstofforbrug på ca. 8 liter pr. time og knuserne er for nuværende sammenlagt i brug ca. 10 timer pr. uge. Dvs. at der forbruges omkring 80 liter brændstof pr. uge. Med den øgede mængde indkommen beton, forventes det dog at knuseværkerne skal anvendes ca. det dobbelte antal timer pr. uge fremadrettet og der vil dermed også ske en fordobling i brændstofforbruget til knuseanlæggene. Derudover anvendes ingen kemikalier i forbindelse med nedknusningen.

Der forventes ikke at kunne opstå situationer, der kan medføre en væsentlig forurening, da produkterne der oparbejdes er rene materialer. Materialerne til nedknusning håndteres efter gældende affaldsregler, inden de tilkøres virksomheden. Således sikres det, at nedsivning af overfladevand og herved potentiel nedsivning af miljøfremmede stoffer fra nedrivningsmaterialerne minimeres. Andelen af blandet tegl/beton lægges i oplag for sig og endvidere i den nordøstlige del af området – således længst væk fra den § 3-beskyttede sø.

Én potentiel forureningskilde kan dog nævnes:

- Spild af olie og/eller diesel fra motorerne i forbindelse med driften af knuseværkerne.

Knuseværkerne bliver miljøsikret ved placering af de dele, hvortil der er risiko for spild i en såkaldt spildbakke. Spildbakken er indrettet med en hane til aftapning af spildolie/diesel efter behov. Således kan olien bortskaffes til godkendt modtager. Størrelse på spildbakke vil blive dimensioneret efter de krav der stilles. Et teoretisk maksimalt spild vil være på 250 l. olie. Spildbakkerne vil blive aftappet efter behov og ved regn hændelser og der føres tilsyn dagligt.

Opbevaring af brændstof samt tankning sker ikke i det miljøgodkendte område og vilkår vedr. dette forhold stilles derfor i Råstoffilladelsen. Det samme gør sig gældende for opbevaring af spildolie o. lign.

Luft

Da virksomhedens energikilde er dieselolie, vil dette være den eneste kilde til emissioner. De stoffer som en typisk dieselmotor udsender, er NO^x, SO², CO², kulbrinter og PM10, men da anlægget i forvejen er begrænset i driftstid samt størrelse, vurderes det, at disse emissioner ikke overskrider de fastsatte græn-

seværdier for emissioner heraf. Der henvises i øvrigt til den udarbejdede VVM-redegørelse for råstofindvindingen samt betonknusningsvirksomheden, hvor der er regnet på emissionsværdier.

Tørre perioder kan give anledning til øgede støvgener i forbindelse med nedknusning af beton. Eventuelle støvgener nedbringes og afværger ved vanding af interne transportveje samt betonoplæg for at forhindre, at støvet føres med vinden til omkringliggende naboer. Afstanden til nærmeste naboer samt offentlig vej vurderes dog i sig selv at hindre støvgener.

Der er ingen lugtgener forbundet med nedknusningen af spildbeton.

Støj

De primære støjkloder fra nedknusningen af spildbeton er forbundet med aktiviteterne fra de to stationære knuseanlæg. Herudover er der støj fra en gravemaskine og en gummihjulslæsser. Endvidere er der en mindre støjbelastning fra lastbiler på de interne køreveje i graven samt til og fra området på det offentlige vejnet.

De to knuseanlæg er placeret med en afstand på ca. 250-300 meter fra nærmeste nabo.

Aktiviteterne forbundet med både råstofindvinding og betonknusning forekommer i tidsrummet 6-16 på hverdage samt 7-13 på lørdage. Støjvilkårene for aktiviteterne fremgår af nedenstående tabel 1.

	Mandag til fredag: kl. 07 – 16	Mandag til fredag: kl. 6 - 7 lørdag: kl. 07 - 13
Ved omkringliggende beboelse	50 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 1 - støjvilkår

I forbindelse med udarbejdelse af VVM-redegørelsen for ny tilladelse til råstofindvinding er der den 13. august 2015 udarbejdet en akkrediteret støjberegning for den samlede støjbelastning fra hhv. råstofgravning og betonknusning. Med udgangspunkt i de hidtil gældende støjvilkår, viser beregningen, at støjvilkårene ikke kan overholdes mandag – fredag kl. 6 -7 og lørdag kl. 7-13. Det er vurderet, at overskridelserne forekommer grundet aktiviteterne knyttet til sorterings- og knuseanlæg, hvilket underbygges af en supplerende beregning. For at afværge overskridelse af støjvilkårene vil der således alene forekomme aktiviteter forbundet med læsning og transport i tidsrummet 6-7 mandag – fredag. Ligeledes vil der udelukkende ske læsning og transport om lørdagen, for at overholde støjvilkårene.

5. Sorø Kommunes vurdering

Vilkår

Der er ved vilkårsfastsættelse anvendt de standardvilkår, som Miljøstyrelsen har udarbejdet for virksomheder omfattet af listepunkt K212. Følgende standardvilkår⁵ er dog ikke medtaget, da de ikke er relevante for denne virksomhed:

- Nr. 2, 7, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 26 og 27

Følgende standardvilkår⁶ er justeret, således at de passer til de aktuelle forhold på virksomheden.

- 15, 17, 18, 25 og 28

Herudover har kommunen suppleret standardvilkårene med en række yderligere vilkår. Det drejer sig om følgende vilkår i denne godkendelse vedr. indretning, støj, inspektion af materiel og egenkontrol.

- 1, 3, 8, 9, 14 og 17 (delvist)

Begrundelse for de justerede og supplerede vilkår er primært – ud over støj vilkårene - at der skal tages særlige hensyn, da der er tale om en sårbar placering af virksomheden, som er placeret og drives i en aktiv råstofgrav beliggende i et område med drikkevandsinteresser lige på kanten til et område med særlige drikkevandsinteresser.

Både brændstoftanke og spildolietank opbevares uden for det miljøgodkendte område og der er derfor ikke stillet vilkår vedr. opbevaring og håndtering heraf. Der er til gengæld stillet vilkår herom i råstoffilladelsen.

Støj

I forbindelse med udarbejdelse af VVM-redegørelsen for ny tilladelse til råstofindvinding er der den 13. august 2015 udarbejdet en akkrediteret støjberegning for den samlede støjbelastning fra hhv. råstofgravning og betonknusning. Ansøger har ved beregningen taget udgangspunkt i de hidtil gældende støjvilkår, og har sandsynliggjort at disse kan overholdes – dog med reducerede aktivitet i tidsrummet mandag – fredag kl. 6 -7 og lørdag kl. 7-13.

Ifølge Miljøstyrelsen⁷, bør det ved fastsættelse af støjgrænser i en konkret sag tilstræbes at komme så langt ned i støjbelastning som muligt. Miljøbeskyttelseslovens hensigt er således, at enhver unødigt støjforurening skal undgås.

Da ansøger således har sandsynliggjort at de hidtil gældende støjgrænseværdier kan overholdes ved drift af virksomheden (det samlede støjbidrag for både nedknusningsaktiviteter og råstofindvinding), mener Region Sjælland og Sorø Kommune ikke, at der er belæg for at lempe på støjvilkårene, hvilket ansøger heller ikke har ytret ønske om. De hidtil gældende støjvilkår – og driftstider – fastholdes således i den nye

⁵ Bekendtgørelse nr. 519 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed af 27. maj 2016- afsnit 21 standardvilkår for listepunkt K212

⁶ Bekendtgørelse nr. 519 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed af 27. maj 2016- afsnit 21 standardvilkår for listepunkt K212

⁷ Vejledning nr. 5/1984 om eksternt støj fra virksomheder - Miljøstyrelsen

råstoftilladelse samt i denne miljøgodkendelse. Disse støjvilkår har desuden heller ikke tidligere givet anledning til klager fra de omkringliggende ejendomme.

PCB

Denne miljøgodkendelse giver tilladelse til at modtage, oplagre og nedknuse **rene** fraktioner af beton og blandet beton/tegl. De fastsatte vilkår er således fastsat ud fra en forventning om, at der således ikke kan opstå risici for jord, grundvand og overfladevand fra disse fraktioner. Da det for beton imidlertid ikke altid visuelt kan inspiceres, om der er tale om en ren fraktion, er der stillet et vilkår om, at der for de modtagne fraktioner fra nedrivnings/renoveringsprojekter, som er omfattet af Affaldsbekendtgørelsens kapitel 13, skal medfølge det lovpligtige screeningsskema for PCB og eventuelt gennemført PCB-kortlægning. Ansøger har desuden oplyst, at de modtagne læs bliver registreret i en protokol med art, mængde, oprindelse og transportør.

Bemærkninger fra Region Sjælland

Region Sjælland har fokus på, at de miljøgodkendte aktiviteter er miljømæssige forsvarlige i henhold til Råstoflovens § 3⁸, da de miljøgodkendte aktiviteter foregår i den del af råstofgraven, hvor råstofferne endnu ikke er udvundet. Udgangspunktet for Region Sjælland er derfor, at de miljøgodkendte aktiviteter så vidt muligt skal adskilles fra råstofindvindingsaktiviteterne.

Sorø Kommune har søgt at imødekomme dette ved at afgrænse det miljøgodkendte område. Desuden skal der føres journal over de knuste mængder på knuser 2, som anvendes både i forbindelse med de miljøgodkendte aktiviteter og råstofindvindingen.

Respektafstand til søerne

I løbet af de seneste år har Miljøstyrelsen publiceret flere miljøprojekter, der har fokus på at udrede i hvilket omfang beton og tegl kan genanvendes, og om der kan være problemer forbundet med indhold af- og udvaskning af miljøfremmede stoffer. Der kan forekomme stoffer i formodet ren beton enten fra produktion eller sekundær forurening. Projekterne har peget på, at det er et område der kræver yderligere undersøgelser og anbefalingerne lød, at der skulle arbejdes videre med at tilvejebringe et datagrundlag for udvaskningsrisiko. Dette for at kunne opstille et sæt grænseværdier for udvaskning af relevante stoffer i tegl og beton, som ønskes genanvendt til bygge- og anlægsformål.

Med denne nye viden in mente, så har Sorø Kommune indarbejdet et vilkår om en respektafstand til søerne på 15 meter. Dette for at minimere risikoen for udvaskning af potentielle miljøfremmede stoffer til overfladevandet, men især også for at minimere risikoen for betonstøv og nedskridning af materialer i søerne i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 27. De 15 meter er valgt, fordi dette også er en respektafstand, som anvendes i andre miljøbeskyttelsessammenhænge – bl.a. i forhold vedr. husdyrgodkendelser.

Samlet vurdering

Sorø kommune anser råstofgravningen som den primære aktivitet på matriklerne og der er derfor stillet vilkår under hensynstagen til dels de endnu ikke udgravede underliggende råstoffer, samt vilkår der tager hensyn til den samtidige råstofindvindingsaktiviteterne.

Sorø Kommunes samlede vurdering er, at hvis modtagelse, oplag og nedknusning af beton mv. sker i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen samt vilkårene i denne godkendelse, så kan dette ske uden væsentlig miljøpåvirkning og uden væsentlig gene for omgivelserne.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1218 om råstoffer af 28. september 2016

Sorø Kommune vurderer endvidere, at aktiviteterne kan foregå i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj kan overholdes, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand, samt at til – og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige varige miljømæssige gener for de omkringboende.

6. Bilag

Bilag 1

