

Miljøgodkendelse

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

-

**NCC Industry A/S,
Lange Løng 9A, 4180 Sorø**



Dato 8. november 2017

Virksomhedens navn:	NCC Industry A/S
Virksomhedens adresse:	Tobaksvejen 2A 2860 Søborg
CVR nr.	26708435
P-nr.	1004845002
Matr. nr.:	18c Lyng By, Pedersborg
Ejendommens ejer:	Stiftelsen Sorø Akademi Søgade 17A, 1. sal 4180 Sorø
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. Regionalt graveområde – aktiv råstofgravning
Journal nr.	340-2009-94407
Udarbejdet af	Line Madsen

Indhold

1. Miljøgodkendelse	4
Myndighed	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
Luftforurening	9
Affald	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
Egenkontrol	10
4. Miljøteknisk beskrivelse	11
Indretning og drift	11
Jord og grundvand	12
Luft	12
Støj	12
5. Sorø Kommunes vurdering	13
Vilkår	13
Støj	13
Jord og grundvand	13
PCB	14
Bemærkninger fra Region Sjælland	14
Respektafstand til søer	14
Samlet vurdering	15
6. Bilag	16
Bilag 1	16
Bilag 2	17

1. Miljøgodkendelse

NCC Industry A/S har søgt Sorø Kommune om fornyet miljøgodkendelser til modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af ren beton og tegl fra anlægs- og nedrivningsprojekter. Materialerne oparbejdes (knuses og sigtes) og afsættes herefter.

På baggrund af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse modtaget i perioden 8. oktober 2009 og den 7. juni 2017 meddeles hermed miljøgodkendelse til modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af ren beton og tegl.

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 tilsyns myndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Miljøgodkendelsen er midlertidig og skal afsluttes senest samme dato, som landzonetilladelse og tilladelse til indvinding af råstoffer udløber. Desuden skal alle anlæg og alt oplag skal fjernes uden udgift for det offentlige inden samme dato. Aktiviteterne skal dog afvikles, således at graveplanen kan følges for at sikre indvinding af de underliggende råstoffer.

Myndighed

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

2. VVM

Sorø Kommune har vurderet, at modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af ren beton og tegl på Lange Løng 9A, 4180 Sorø ikke kræver udarbejdelse af VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet efter VVM bekendtgørelsen².

Afgørelsen er bekendtgjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 8. november 2017.

3. Klage

Miljøgodkendelsen kan, ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Lovbekendtgørelse nr. 448 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af den 10. maj 2017

- 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 900 kr. (borgere) eller 1800 kr. (virksomheder og organisationer). Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet træffer afgørelse om, hvorvidt de vil imødekomme anmodning.

Klagefristen udløber **den 6. december 2017**. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Betingelser, mens en klage behandles

Da en klage som udgangspunkt ikke har opsættende virkning, så kan miljøgodkendelsen udnyttes ved modtagelsen. Forudsætningen for det er naturligvis, at vilkårene i godkendelsen overholdes. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog ved modtagelse af en klage bestemme, om en klage alligevel skal have 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 8. november 2017.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Stiftelsen Sorø Akademi, Søgade 17A, 1. sal, 4180 Sorø
- Lodsejerne på Lange Løng fra nr. 1 – 29.
- Lodsejere på Plantagevej 9 og 11
- Lodsejere på Bromme Østermark 21, 23, 25 og 30
- 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. Miljøgodkendelsen er midlertidig og ophører 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 beton og tegl må kun ske inden for det afgrænsede område, som kan ses i bilag 2. Gravesøer må ikke på noget tidspunkt etableres tættere end 15 meter på oplagspladsen (**).
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 m ³ (råvarer og færdigvarer)
Blandet beton og uglasseret tegl***	
Frasorteret armeringsjern	Maks. 1 container

Tabel 1

*** Sorteret og uforurenet beton og uglasseret tegl omfattet af den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelsen³ 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 eller menneskers sundhed. Betonen og teglene må således ikke indeholde forurenende stoffer, herunder stoffer, der kan give anledning til forurenende nedsivning til jord eller grundvand, herunder f.eks. imprægneret træ, PCB-fugemasse, tjære, sod, rester af maling og lak mv.

7. 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).
8. 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 (stv. 6/K212).

Støj

9. De tilladte driftstider for gravemaskiner og oparbejdningsanlæg er:
 - Mandag til fredag kl. 07:00 – 17:00, dog ikke helligdage

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

- Mandag til fredag kl. 06:00 – 18:00, dog ikke helligdage
- Lørdag kl. 07:00 – 13:00, dog ikke helligdage

Afvigelser fra de normale driftstider må kun ske med accept fra Sorø Kommune og efterfølgende advisering af nærmeste naboer, med mindst 14 dages varsel (**).

10. 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 Råstoffilladelses fastsatte støjvilkår (**).

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

³ Bekendtgørelse nr. 1672 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald af 15. december 2016 – bilag 2

	Mandag til fredag: kl. 07 – 18 Lørdag Kl. 07 - 14	Mandag til fredag: kl. 18 - 22 lørdag: kl. 14 – 22 søn- og helligdage kl. 7 - 22	Alle dage Kl. 22 - 07
Område type 3: Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområde (bykerne)	55 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 2

11. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved støjmålinger eller –beregninger dokumenterer 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 (**).

Luftforurening

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 opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (stv. 14/K212).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Overjordiske tanke til fyringsolie og 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. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (stv. 15/K212).
16. Alt stationært, mobilt 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 bygge- og anlægsprojekter, skal der medfølge et screeningskema for PCB og eventuelt gennemført PCB-kortlægning i henhold til Affaldsbekendtgørelsens⁴ kapitel 13, for de enkelte nedrivningsadresser (**)

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af den oplagrede beton og tegl 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

NCC Industry A/S har søgt Sorø Kommune om fornyet miljøgodkendelser til modtagelse, midlertidigt oplag samt nedknusning af ren beton og tegl fra anlægs - og nedrivningsprojekter. Materialerne oparbejdes på mobilt knuseanlæg (knuses og sigtes) og afsættes herefter.

Der har tidligere været meddelt miljøgodkendelse til modtagelse, oplag og knusning af beton (miljøgodkendelse af den 9. september 1999), men denne har ikke været udnyttet. Der skal således indrettes et område til formålet i råstofgraven, før ibrugtagning af miljøgodkendelsen kan ske.

Mængden af beton og tegl forventes at udgøre 25.000 m³/år med et maksimalt oplag på 15.000 m³.

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

Indretning og drift

Aktiviteten er placeret i tilknytning til eksisterende råstofgravning og pladsen vil derfor være åben for modtagelse af materialer, i samme periode som grusgraven, på hverdage kl. 6-18.

Betonoplaget bliver placeret nord for indkørselsvejen fra Kalundborgvej til råstofgraven. Der er tale om en stationær plads, som ikke bliver flyttet rundt med gravefronten. Pladsen indrettes så det er muligt at have 15.000 m³ materiale (råvarer og færdigvarer) liggende. Den årlige mængde forventes at udgøre 25.000 m³.

Der modtages kun beton- og teglaffald, som der på forhånd er indgået aftale om.

De modtagne mængder beton- og teglaffald aflæsses på oplagspladsen og stakkes i større bunker, for at begrænse det nødvendige areal. Betonen kan indeholde armeringsjern, som frasorteres og anbringes i en særskilt container på pladsen, med henblik på bortskaffelse. Mængden af armeringsjern kendes ikke, da det afhænger af i hvilken omfang den modtagne beton er armeret.

Der vil ikke være stationært maskineri eller materiel på pladsen. Når der er behov for oparbejdning/knusning, så rekvireres der mobilt anlæg. Materiellet består typisk af en læssemaskine og knuse-/sigteanlæg. Hertil container med dieselolietank. Forarbejdning/knusning af materialerne vil ske 1-2 gange årligt over perioder på 14 dage i tidsrummet kl. 7-17 på hverdage. Lagerbunken opbygges så den kan fungere som støjskærm mod naboerne i nordvest ved knusning.

De forarbejdede materialer afsættes parallelt med grusgravens øvrige produkter. Til- og frakørsel sker via grusgravens indkørsel ved Kalundborgvej.

Der etableres ikke værkstedsaktiviteter og der sker heller ingen vask af materiel eller køretøjer. Der opstilles heller ingen stationære tanke.

Se placering og indretning af pladsen i bilag 1 og 2.

Jord og grundvand

Der anvendes dieselolie som brændstof i de mobile knuseanlæg. Derudover anvendes ingen kemikalier i forbindelse med nedknusningen.

Materialerne der oparbejdes er rene beton- og teglfraktioner.

Pladsen befæstes ikke og regnvand vil derfor naturligt nedsive.

Luft

Tørre perioder kan give anledning til øgede støvgener i forbindelse med nedknusning af beton. Der be-
fugtes efter behov.

Der er ingen lugtgener forbundet med nedknusningen af beton.

Støj

De primære støjkluder fra den miljøgodkendte aktivitet er fra selve betonknusningen og en læssemaskine. Oplaget opbygges så det kan fungere som støjskærm mod naboerne i nordvest ved knusning.

Nærmeste naboer til betonoplaget og nedknusningsaktiviteterne ligger mere end 600 meter væk.

Aktiviteterne forbundet med både råstofindvinding og betonoplaget forekommer i tidsrummet 6-18 på hverdage samt kl. 7-13 på lørdage. Gravemaskiner og oparbejdningsanlæg anvendes dog udelukkende i tidsrummet kl. 7-17 på hverdage. Støjkvilkårene for aktiviteterne fremgår af nedenstående tabel 3.

	Mandag til fredag: kl. 07 – 18 Lørdag Kl. 07 - 14	Mandag til fredag: kl. 18 - 22 lørdag: kl. 14 – 22 søn- og helligdage kl. 7 - 22	Alle dage Kl. 22 - 07
Område type 3: Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområde (bykerne)	55 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)

Tabel 3

Til- og frakørsel sker via grusgravens indkørsel ved Kalundborgvej. Der forventes ikke en væsentlig øget trafik, da det udnyttes, at der kan opnås returkørsel for lastbiler (aflevering af genbrugsbeton og afhentning af råstoffer). Tilkørselsforholdene til vejnet er således gode og støjpåvirkningen af beboelse marginal.

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, 25, 26 og 27

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

- 13, 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, 2, 4, 9, 10, 11, 16 og 19 (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 særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Både eventuelle brændstoftanke og spildolietanke 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

Da oplaget og nedknusning af beton og tegl er en biaktivitet til råstofgravningen, er det Sorø Kommunes vurdering, at det samlede støjbidrag fra driften af virksomheden – råstofindvinding såvel som oplag og nedknusning af beton – ikke må overstige støjvilkårene i den til enhver tid gældende råstoffilladelse.

NCC har den 3. oktober 2016 fået udarbejdet en akkrediteret støjmåling/beregning. Denne er suppleret med et tillæg af den 17. maj 2017. Beregninger og målinger dokumenterer, at virksomhedens samlede eksterne støjbidrag – inkl. betonknusning – kan overholde gældende støjvilkår. Der er i støjberegningen ikke taget højde for eventuel skærmvirkning af rå- og færdigvarelageret.

Jord og grundvand

Der vil ikke være stationært maskineri eller materiel i forbindelse med betonoplaget eller betonknusningen. Der sker således ingen opbevaring og anvendelse af drivmidler, oliestoffer og øvrigt oplag på plad-

⁵ Bekendtgørelse nr. 1520 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed af 7. december 2016- afsnit 21 standardvilkår for listepunkt K212

⁶ Bekendtgørelse nr. 1520 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed af 7. december 2016- afsnit 21 standardvilkår for listepunkt K212

sen. Når der er behov for oparbejdning/knusning, så rekvireres der et mobilt anlæg. Materiellet består typisk af en læsemaskine og knuse-/sigteanlæg. Hertil container med dieselolietank. Der er stillet vilkår vedr. opbevaring og håndtering af tanke, stationært, mobilt og rullende materiel i godkendelsen.

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 bestemmes, 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 Affaldsbekendtgørelsens⁷ kapitel 13, skal medfølge det lovpligtige screeningsskema for PCB og eventuelt gennemført PCB-kortlægning.

Bemærkninger fra Region Sjælland

Region Sjælland har fokus på, at de miljøgodkendte aktiviteter er miljømæssige forsvarlige i overensstemmelse med 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 råstofvindingsaktiviteterne.

NCC har søgt at imødekomme dette ved at afgrænse det miljøgodkendte område.

Herudover er Region Sjælland bekymret for, om oplag af knust beton kan give anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand. Denne risiko er søgt minimeret ved de stillede vilkår – bl.a. vedr. respektafstand til eventuelle gravesøer - samt en permanent placering af betonoplaget.

Respektafstand til søer

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. 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 eventuelle fremtidige gravesøer på 15 meter. Dette for at minimere risikoen for udsivning af regnvand 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.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1309 om affald af den 18. december 2012

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 124 om råstoffer af 26. januar 2017

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 råstofindvinding.

Genanvendelse af beton og tegl fra bygge- og anlægsarbejder kan dog spare nogle af de naturbundne råstoffer, hvilket er i overensstemmelse med råstoflovens formålsbestemmelse (§ 1 pkt. 5).

En aktiv råstofgrav beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er dog en sårbar placering af en miljøgodkendelsespligtig aktivitet. Det er Sorø Kommunes samlede vurdering, at hvis modtagelse, oplag og nedknusning af beton mv. sker i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen samt de skærpede vilkår i denne godkendelse, så kan dette ske uden væsentlig miljøpåvirkning og uden væsentlig gene for omgivelserne.

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



Bilag 2

