

Indhold

	Side
Miljøgodkendelse og landzonetilladelse.....	3
Vilkår	6
1.0 Indretning og drift.....	6
2.0 Luftforurening	6
3.0 Støj.....	7
4.0 Spildevand /Slam.....	7
5.0 Affald.....	7
6.0 Risiko.....	8
7.0 Uheld	8
8.0 Landzonetilladelse.....	8
9.0 Tilsyn.....	8
10.0 Rapportering.....	9
Miljøteknisk beskrivelse	10
1. Præsentation af virksomheden.....	10
2. Indretning og drift.....	11
3. Miljøforhold	11
Amtets vurdering.....	13
Bilag	
1. Ansøgning om oplagsplads for genbrugsasfalt	
2. Ansøgning om oplagsplads for genbrugsbeton	
3. Oversigtskort	
4. Anlægsplan og -snit for oplagsplads for genbrugsasfalt	
5. Anlægsplan og -snit for oplagsplads for genbrugsbeton	
6. Massestrømme	
7. Udkast til kvalitets-/miljøplan	
8. Sikkerhed & miljø-folder for Superfos Råstoffer	
9. Grønt Regnskab for pladsen i Reerslev, 1997	
10. Beregning af knuseanlægs bidrag til lydtryksniveau	
11. Miljømåling - eksternt støj, uddrag af rapport (s. 1, 9-11)	
12. Beregning af perkolatbassin, 3 sider	

Bilag kan rekvireres ved henvendelse til amtet, tlf. 57 87 28 74

Vestsjællands Amt
Den: - 9 SEP. 1999

J.nr. 8-76-11-335-1011-1998
Christian Elbek

Miljøgodkendelse og landzonetilladelse til

NCC Danmark A/S, Råstoffer Betonoplæg og -knusning

Sorø Kommune

Amtsrådet meddeler hermed miljøgodkendelse til NCC Danmark A/S, Råstoffer til betonoplæg og -knusning. Aktiviteten er tilknyttet grusgraven i Lyng, Sorø.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven (p.t. Bekendtgørelse af Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998).

Virksomheden er omfattet af punkt K 2 på listen over godkendelsespligtig virksomhed, jf. bilag 1 til bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, og er således omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Bekendtgørelsens punkt K 2 omfatter bl.a. "anlæg for behandling eller oparbejdning af affald samt nedknusning af affald..."

Virksomhedens adresse er Lange Løng 9, matr. nr. 18^a. Adressen er den samme som for NCC Danmark A/S, Råstoffer i grusgraven.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, som fremgår af siderne 6 - 9. Miljøteknisk beskrivelse fremgår af siderne 10 - 12. Amtets vurdering af de miljømæssige konsekvenser fremgår af side 13-14. Landzonetilladelsen er meddelt på vilkårene side 8.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 5, kan tilsynsmyndigheden, når der er forløbet mere end 8 år efter meddelelse af godkendelsen ændre vilkårene heri. Ændringer foretages, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi, herunder mindre forurenende produktionsmetoder, eller bedre rensningsformer.

Virksomheden må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Sorø Avis onsdag den 8. september 1999.

Denne godkendelse omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Klagevejledning

Miljøbeskyttelsesloven

Klageberettigede kan klage til Miljøstyrelsen over afgørelsen inden klagefristens udløb onsdag d. 6. oktober. Miljøgodkendelsen kan udnyttes straks, men afgørelsen kan ændres ved en eventuel klagesagsbehandling i Miljøstyrelsen.

Miljøgodkendelsen kan dog først udnyttes, når klagefristen for landzonetilladelsen er udløbet, uden at der er klaget over tilladelsen.

Evt. klage over landzonetilladelsen skal være behandlet før godkendelsen og tilladelsen kan udnyttes.

Klageberettigede er ansøgeren, kommunalbestyrelsen, embedslægeinstitutionen, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse landsdækkende organisationer og lokalforeninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål, jf. nedenstående adresseliste.

Eventuel klage over afgørelsen skal sendes til amtsrådet og stiles til Miljøstyrelsen. Amtet skal have modtaget klagen inden klagefristens udløb 6. oktober 1999 inden for Amtsgårdens ekspeditionstid kl. 8.30 - 15.00. Amtet videresender klage og sagsakter til Miljøstyrelsen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter offentliggørelsen, jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

Hvis klage indgives, vil ansøger og kommunalbestyrelse blive underrettet herom.

Lov om planlægning

Ansøgeren, kommunen og enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over landzonetilladelsen og de stillede vilkår.

En klage skal være skriftlig. Den skal være modtaget af amtet inden 4 uger fra datoen for annonceringen, det vil sige senest d. 6. oktober 1999 inden for Amtsgårdens ekspeditionstid kl. 8.30 - 15.00. Amtet sender klagen videre til Naturklagenævnet sammen med det materiale, der er indgået i sagens behandling, jf. § 60 i planloven.

Hvis der rettidigt er klaget over afgørelsen, bliver både virksomheden og kommunen underrettet herom.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter offentliggørelsen, jf. § 62 i planloven.

Vilkår

1.0 Indretning og drift

Generelt

- 1.1 Aktivitet på pladsen, herunder oplagring skal ophøre senest d. 1. januar 2010.

Indretning

- 1.2 Med mindre andet fremgår af nedenstående vilkår skal oplagspladsen indrettes som beskrevet i ansøgningen, jf. ansøgning af 2. marts 1999 bilag 2, 3 og 5.
- 1.3 Der må maksimalt oplagres i alt 25000 m³ opbrudt og nedknust beton.
- 1.4 Der må ikke fjernes eller tilføres jord ved etablering af pladsen.

Drift

- 1.5 Porten ind til Lange Løng 9 skal være aflåst udenfor grusgravens åbningstid, så der ikke kan aflæsses affald.
- 1.6 Senest 1 måned efter igangsættelse af aktiviteterne på pladsen skal der indsendes en opdateret driftsinstruks, svarende til "Kvalitets- og Miljøplan", bilag 7 til ansøgning af 2. marts 1999.
- 1.7 Der må kun modtages ren uarmeret og armeret beton på pladsen. Dog kan et vist indhold af træ accepteres. Læs der indeholder gips, asbest eller andet potentielt forurenende materiale skal afvises ved indkørselen til grusgraven
- 1.8 Der må ske knusning af beton i op til 5 uger årligt med mobilt knuseanlæg. Tilsynsmyndigheden skal orienteres før opstilling af knuseanlægget. Virksomheden skal tilse, at kildestyrken af anlægget ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænserne.
- 1.9 Hvis vilkår 3.2 overholdes må knusning ske indenfor følgende tidsrum:
mandag - fredag kl. 6-18

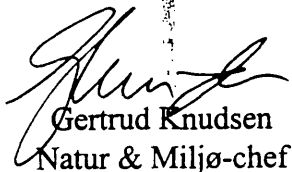
2.0 Luftforurening

Partikler/Støv

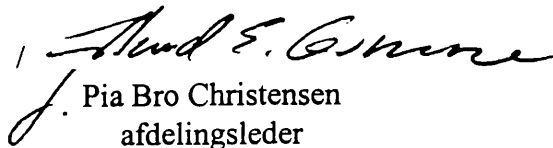
- 2.1 Støvgener skal minimeres ved effektiv renholdelse og sprinkling med vand i tørre perioder.

Forudsætninger

1. Ansøgning af 2. marts 1999 om miljøgodkendelse af oplagsplads for genbrugsasfalt og -beton beliggende ved Lyng By, Pedersborg med indkørsel fra Lange Løng.
2. Brev af 30. august 1999 fra Sorø Akademi vedr. accept af genbrugsplads



Gertrud Knudsen
Natur & Miljø-chef



Pia Bro Christensen
afdelingsleder

Godkendelsen er sendt til NCC Danmark A/S, Råstoffer, Lange Løng 9, 4180 Sorø

Kopi af denne godkendelse *uden bilag* er sendt til:

1. Sorø Kommune, Rådhusvej 8, 4180 Sorø
2. Naboer, jf. adresselisten i bilag 1.
3. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse.
4. Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt, Rolighed 7, 4180 Sorø.
5. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
6. Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Lugt

- 2.2 Virksomheden må ikke give anledning til lugt, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er generende uden for virksomhedens areal.

3.0 Støj

- 3.1 Støjbelastningen skal begrænses mest muligt.
- 3.2 Støjbelastningen fra betonpladsen og knusning må ikke give anledning til overskridelse af grænseværdierne for de samlede grusgravsaktiviteter, jf. tilladelser til råstofindvinding på matrikel 11 og matrikel 18^a.

4.0 Spildevand /Slam**Vilkår for udledning af regnvand**

- 4.1 Regnvand på pladsen skal så vidt muligt nedsive naturligt på arealet, så overfladeafstrømning til søen minimeres. Bl.a. skal der etableres en lav grusvold ud mod søen.

5.0 Affald

- 5.1 Der må ikke oplagres affald på pladsen, udover knust og opbrudt beton. Dog kan der opstilles en container til frasortering af træ og armeringsjern.
- 5.2 Affaldet skal håndteres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale affaldsregulativer.

Olie- og kemikalieaffald skal opbevares, transporteres og afleveres efter de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises p.t. til bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald. Virksomheden skal sende anmeldelse og en eventuel ansøgning om dispensation for aflevering til Sorø byråd med kopi til amtet.

6.0 Risiko

Tankanlæg

- 6.1 Evt. opstilling af tank til dieselolie til knuseanlæg skal ske på en måde, så tanken er sikret mod påkørsel.
- 6.2 Ved spild fra påfyldning eller brug af tanke skal det forurenede grus straks bortgraves.

7.0 Uheld

- 7.1 Virksomheden skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 7.2 Virksomheden skal straks meddele akut forurening som følge af driftsuheld eller andet over Alarmcentralen på telefon 112.

Indenfor normal arbejdstid orienteres Vestsjællands Amt, Natur & Miljø, telefon 57 87 29 00. Amtets miljøvagt kan udenfor normal arbejdstid tilkaldes via alarmcentralen på telefon 112.

Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), medmindre andet aftales med amtet.

8.0 Landzonetilladelse

- 8.1 Landzonetilladelsen er tidsbegrænset med samme frist som angivet i vilkår 1.1. Anvendelse af området efter ophør af aktiviteterne er reguleret i den på det tidspunkt gældende tilladelse til råstofudvinding.

9.0 Tilsyn

- 9.1 Tilsynsmyndigheden er Vestsjællands Amt.

Kontrol efter krav fra amtet

- 9.2 Der skal på amtets forlangende udføres op til 2 målinger af støj pr. år, som beskrevet i vilkår 9.3. Hvis den første måling viser, at vilkåret er overholdt, kan der dog ikke forlanges yderligere målinger.

Udførelse af kontrol

- 9.3 Antallet af målinger, målingernes varighed og beregningsmetode fastlægges efter aftale med amtet.

Støj:

Støjbidraget skal bestemmes i de mest belastede punkter i omgivelserne. Støjbidraget skal bestemmes ved enten:

- a) direkte måling i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, eller
- b) ved nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende støjkloder med efterfølgende beregning af støjbidraget i henhold til gældende vejledning, p.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Bestemmelse af støjbidraget skal udføres af et målefirma, der er godkendt til "Miljømåling - ekstern støj", iht. Miljøstyrelsens godkendelsesordning.

Journal

9.5 Virksomheden skal føre journal over:

- Mængder modtaget beton
- Tidsrum for nedknusning af beton på pladsen
- Mængder leveret beton
- Oplag af ikke-nedknust og nedknust beton

9.6 Journalen kan føres på edb, men en papirkopi skal kunne fremskaffes til tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn på pladsen.

10.0 Rapportering

10.1 Resultatet af 1. gangsmålinger og målinger/ beregninger fremsendes kommenteret til amtet straks, de foreligger, senest 2 måneder efter måledagen.

Driftsforholdene og andre relevante forhold i relation til målingerne skal beskrives ved førstegangskontrollen og øvrige målinger og beregninger.
Der fremsendes endvidere en redegørelse ved eventuelle vilkårsoverskridelser.

10.2 **Årsrapport**

Der skal årligt fremsendes en årsrapport til amtet, som indeholder de samme oplysninger, som indgives til ISAG.

Miljøteknisk beskrivelse

1. Præsentation af virksomheden

Grusgraven drives af Superfos Råstoffer, som efter 1. januar 2000 hedder NCC Danmark A/S, Råstoffer. I denne miljøtekniske beskrivelse benyttes dog navnet Superfos Råstoffer.

Superfos Råstoffer ansøger om placering af en genbrugsvirksomhed i selve grusgraven. Superfos Råstoffer har tidligere modtaget og genanvendt råstoffer i Horsebøg. Tilladelsen udløb den 31. december 1997. Efter lukning i Horsebøg har Superfos Råstoffer fået mange henvendelser fra entreprenører og vognmandsfirmaer om behov for en genbrugsplads på midt-Sjælland, som er uafhængig af en vognmandsforretning. På den baggrund forventes det, at pladsen vil udfylde et behov i det regionale område.

Valg af placering

Valget af placering er faldet på selve grusgraven i stedet for et udlagt industriområde fordi:

- Forslag til regionplantillæg 4, 1995 rummer mulighed for andre aktiviteter end råstofindvinding i perioden indtil området retableres. Der nævnes aktiviteter vedrørende modtagelse, oparbejdning og genbrug af sorteret byggeaffald.
- Kunderne foretrækker at have mulighed for returkørsel, hvilket reducerer det samlede antal km, vognmændene kører og dermed luftemissionerne fra lastbiler. For at sikre muligheden for returkørsel er det vigtigt, at en plads som modtager beton har et bredt varesortiment inden for anvendelse i anlægsbranchen. En genbrugsplads placeret uden for et grusgravsområde har ikke de muligheder.
- Knusning af beton er en aktivitet, som er svær at forene med aktiviteter i et industriområde, da det er vanskeligt at støjdempe effektivt med kort afstand til naboerne, og industriområder har normalt administrationskontorer, som vil blive generet af støjen.
- En genbrugsplads placeret i et industriområde vil kræve, at pladsen er bemandet og at der er entreprenørmateriel til stede. Med de begrænsede mængder genbrugsmaterialer, der er tale om, vil såvel etablerings- som driftsomkostningerne umuliggøre en sådan placering. I en grusgrav kan der ske en optimal udnyttelse af materiel og ressource, idet modtagelse og udløring kan ske fra samme ekspeditionskontor og med de samme maskiner som for grusgravsmaterialerne.

Ejerforhold

Arealet ejes af Stiftelsen Sorø Akademi. Stiftelsen Sorø Akademi er indforstået med indretning af en genbrugsplads for beton på arealet, og anvendelsen er indeholdt i lejekontrakten med Superfos Råstoffer.

Planforhold

Området ligger indenfor det udpegede graveområde i Regionplan 1997-2008. Der er tale om et aktivt graveområde, hvor indvinding over vand er afsluttet. Gravetilladelse er j.nr 8-70-31-335-009-1989. Indvinding under vandspejlet pågår i området, men forventes først at berøre det aktuelle område år 2010, idet indvinding ifølge graveplanen skal starte fra vest mod øst.

Pladsen ligger på matr.nr.18a nord for Kalundborgvej (bilag 3). Pladsen er placeret ca. 100 meter fra Kalundborgvej og er afgrænset mod vest af Bromme plantage. Pladsen er placeret med størst mulig hensyn til nærmeste naboer, som er Lange Løng nr. 1 (Arne Olsen) og nr. 7 (Sejer) med afstand på ca. 400 meter. I forhold til naboer er der et bælte med høj kraftig beplantning og en niveauforskel på godt 10 meter.

Oplysninger om etablering

Indretning af pladsen påtænkes begyndt 1. juni 1999, hvis tilladelse foreligger og pladsen ønskes taget i anvendelse senest 1. august 1999.

2. Indretning og drift

Pladsen er fysisk adskilt for det omgivende terræn af grusvolde mod sydøst (se plan, bilag 5), ca. 10 meter høj skrænt mod Kalundborgvej og Bromme Plantage. Der er adgangsvej fra eksisterende intern asfaltvej i grusgraven med forbindelse til ekspeditionskontoret ved Lange Løng. Pladsens bund er ca. 1 meter over vandspejlet på den nærliggende sø. Plan og snit viser pladsens indretning. Formålet med grusvoldene er at skabe en entydig afgrænsning af arealet fra søen.

Der vil kun blive modtaget ren armeret og uarmeret beton. Der forventes ingen intern transport af materialerne. Pga. de store afstande til naboer, samt den lave kote i forhold til det omgivende terræn, vil støvgener fra lagerbunker ikke forekomme uden for grusgravens areal.

Modtagelse af betonbrokker samt afhentning af færdigvaren vil ske inden for grusgravens normale åbningstid. Daglig drift af pladsen vil blive modtagelse af armeret og uarmeret betonbrokker samt udlevering af den knuste og sorterede beton. I maksimalt 5 uger om året vil et mobilt anlæg blive opstillet til knusning af betonlageret. Brokker større end 60x60 cm vil inden knusning blive forknust/klippet af en gravemaskine påmonteret et næb. Støj og støv er de eneste betydende emissioner. Processen producerer intet affald bortset fra armeringsjern.

Når råstofindvinding og retablering i de omgivende arealer er tilendebragt vil denne aktivitet ophøre, og området vil blive retableret.

3. Miljøforhold

Oversigt over massestrømme, se bilag 6.

Driften af knuseanlægget vil kun give anledning til lokal støj og støv.

Støj

Da der vil blive tale om et mobilt knuseanlæg, kan der forventes et max. afstrålet lydeffektniveau på 115 dB re pW ved knusning af beton. Med en afstand til nærmeste bolig på 400 m (afstandsdæmpning 65 dB) kan støjbelastningen beregnes til mindre end 50 dB(A) uden hen-

syntagen til støjdæmpningen såvel ved skærmvirkning af oplagsbunker og ved højdeforskellen mellem grusgravens bund og niveauet, de aktuelle boliger er beliggende i.

I den øvrige del af året - hvor der kun er tale om tilkørsel med betonbrokker og afhentning af færdigvarer - vil "mer"kørslen modsvares af mindre kørsel med grusgravsmaterialer, således at kørslen til og fra samt på grusgravsområdet ikke vil ændres som følge af den aktuelle aktivitet.

Støv

Håndtering af beton - herunder knusning - vil indebære en lokal støvdannelse med forholdsvis grovkornet støv. På grund af afstanden vil der ikke være støvgener hos de nærmeste naboer

Affald

Armeringsjern opbevares i container og bortskaffes til produkthandler.

I det omfang, der vil forekomme andre typer af affald i betonen, vil affaldet blive opbevaret i en container og bortskaffet efter kommunens anvisning.

Renere teknologi/forureningsbegrænsning

Der er ikke alternative teknologier. Støv- og støj reduceres ved, at der anvendes mobilt anlæg med stor kapacitet, som kun producerer i en kort periode (max. 5 uger om året). Fordelen ved et mobilt værk med stor kapacitet er, at produktionstiden (timer) kan reduceres fra 10-15 uger til 5 uger med deraf følgende reduktion af belastningen af omgivelserne.

Som en del af kontrakten med evt. ekstern entreprenør vil indgå en kvalitets-/miljøplan, som angiver de på pladsen gældende krav til støj, arbejdstider, herunder tekniske krav til opbevaring af brændsel.

Inden betonbrokkerne kan aflæsses på pladsen, skal der ske en visuel kontrol af læsset, således at det hindres, at der tilgår pladsen forureneede brokker. I tilfælde af at det konstateres, eller der er mistanke om, at brokkerne er forureneede, afvises læsset.

I tilfælde af længerevarende tørvejrperioder, hvor der kan være støvflugt, vil køreveje m.v. blive sprinklet/oversprøjtet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der vil ikke forekomme driftsforstyrrelser eller uheld, som vil kunne medføre væsentligt forøget forurening, idet der tale om mekaniske processer, hvor kun beton indgår. Knust beton indebærer ingen risiko for vandmiljøet hverken ved knusning eller oplagring. Det mobile anlæg og fremmede entreprenørmaskiner skal overholde de generelle krav for drift i grusgraven. Pladsen er normalt åben mandag - fredag fra 6-16. Knusning vil forekomme max. 5 uger om året i tidsrummet dagligt 6-18, men ikke søn- og helligdage. Det er de samme driftstider som nuværende gravetilladelser.

Oplysninger om egenkontrol / miljøstyring

Der foreligger et udkast til kvalitets-/miljøplan, som vil blive færdiggjort, når miljøgodkendelsen foreligger (bilag 7). I knuseanlæggets første driftsperiode vil Superfos foretage en orienterende støjmåling med henblik på at eftervise det vurderede effektniveau.

Amtets vurdering

Udløb af godkendelsen

Tidshorizonten for det godkendte anlæg er 10 år og er tæt forbundet med graveplanen for området og råstofvindning på matrikel 18^a. Betonpladsen nedlægges, når området skal færdiggraves og området omdannes til en sø. Hermed vil det ikke længere være fysisk muligt at opretholde en betonplads på stedet. Tidspunktet for udløb af godkendelsen er sat i samarbejde med virksomheden.

Grundvandsrisiko

Amtet har pga. pladsens placering i drikkevandsområde og ønsket om ikke at foretage asfaltering eller anden befæstelse nede i grusgraven udført en vurdering af grundvandsrisikoen ved etablering af pladsen.

Grundvandet er nærmest ubeskyttet. Det øvre magasin er frit og al regnvand vil kunne sive direkte ned til grundvandet. Det er derfor meget væsentligt, at der ikke sker nedsivning af forurenende stoffer.

Amtet vurderer, at selve betonen ikke vil udgøre en trussel. Er betonen forurenede med fx klæbemidler, der kan indeholde miljøskadelige stoffer, vil den jf. vilkår 1.8 ikke kunne modtages på pladsen.

Der vil blive opstillet containere til at frasortere træ og evt. plast fra bygningsmaterialerne.

Der kan ske udslip af smøreolie eller dieselolie fra materiel og lastbiler på pladsen. Her har amtet taget udgangspunkt i, at den risiko i forvejen er til stede med det materiel, der findes i grusgraven. Virksomheden skal vedligeholde maskinerne i et indendørs værksted samt straks opsamle spild af olie. Amtet har ikke konstateret forurening i forbindelse med grusgravningen, og finder derudover at Superfos Råstoffer udviser miljøansvarlig adfærd i grusgraven.

Skulle der trods de nævnte forholdsregler alligevel ske en nedsivning, vil de stoffer, der kan tænkes spildt, blive nedbrudt af ilten i atmosfæren, da det øvre magasin ligger frit tilgængeligt. De gruslag, som evt. kan blive forurenede af uopløselige forbindelser, vil blive bortgravet, når arealet skal færdiggraves. Her vil der blive gravet under grundvandsspejlet.

Samlet vurderer amtet, at betonpladsen ikke vil udgøre en øget risiko for grundvandet.

Støj

I grusgraven er der flere væsentlige støjkilder. Placering af et betonknuseanlæg vil kunne øge støjpåvirkningen yderligere. Som det fremgår af den miljøtekniske beskrivelse er der dog ikke tale om en væsentlig forøgelse af støjbelastningen ved de nærmeste boliger, da afstanden til disse er stor.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningerne om godkendelse af beton- og asfaltgenbrug har Natur & Miljø lagt vægt på, at øvrige støjkilder i grusgraven blev dæmpet, så grusgraven samlet kan overholde en grænseværdi på 60 dB(A), som er givet i tilladelse til råstofvindning. Driftstiden for stenknuseren og sorteringsanlægget i selve grusgraven er meget længere end for betonknusningen, som er berammet til 5 uger årligt.

Overholdelse af de samlede støjvilkår vil forudsætte at en stenknuser, som alene bidrager med 61 dB(A) ved nærmeste nabo, dæmpes. Da betonknuserens bidrag er beregnet til at ligge under 50 dB(A), og der samtidig er tale om en meget begrænset driftstid har amtet valgt ikke at fastsætte særskilte grænseværdier for dette anlæg.

Oplag af affald

25000 m³ er en væsentlig mængde affald at oplagre og svarer til den maksimale årlige mængde, der forventes modtaget til behandling og videresalg. Godkendelsen tillader dog kun knusning i 5 uger om året, hvilket normalt vil betyde, at al beton knuses på én gang. Da den nedknuste beton kan videresælges og ikke vurderes at medføre grundvandstrussel ved oplagringen, har amtet ingen betænkeligheder ved at tillade et stort oplag. Amtet vurderer samtidigt, at oplagets størrelse ikke vil have en skæmmende effekt på området.

Landzonetilladelse

Natur & Miljø har i forhold til planlovens landzonebestemmelser lagt vægt på, at der kan være transportmæssige besparelser ved at kombinere grusgravsvirksomheden med de ansøgte aktiviteter. Natur & Miljø har endvidere lagt vægt på, at tilladelsen udløber samtidig med miljøgodkendelsen.