



TØNDER KOMMUNE

Freiberg A/S
Nordre Landevej 24 B
6270 Tønder

Miljø og Natur

Direkte tlf.: 7492 9246
Mail: marmad@toender.dk
Sags id.: 09.02.16-P19-1-13
Ks: IF
Dato: 4. november 2016

MILJØGODKENDELSE

Afgørelse om ikke VVM-pligt

**Miljøgodkendelse til modtagelse og nedknusning af beton, tegl og asfalt samt oplag af lettere og forurenede jord ved
Freiberg A/S, Nordre Landevej 24C, 6270 Tønder, matrikel nr. 3667
Tønder**

Datablad

Ansøger

Navn: Freiberg A/S
Adresse: Nordre Landevej 24B, 6270 Tønder
Telefonnummer: 7472 2800
e-mail: hcf@freiberg.dk
Kontaktperson: Hans Christian Freiberg

Virksomhedsoplysninger:

CVR nummer: 19 02 89 33
P-nummer: 1003136358
Beliggenhed: Nordre Landevej 24B, 6270 Tønder
Matrikel nr.: 816 Kongsmark Ejerlav

Listepunkt:

Hovedaktivitet: Entreprenørvirksomhed med oplag af bygge- og anlægs-
materiale

Biaktiviteter:

K206: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under
listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstil-
ling, kompostering og forbrænding".

K212: " Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald
af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffel-
se 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 m³, bort-
set fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om
godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til be-
kendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller 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 volu-
men på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i
bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksom-
hed eller li-
stepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirk-
somhed".

Sagsbehandler:

Martin Madsen, miljømedarbejder, Miljø og Natur
Tlf.: 7492 9246
marmad@toender.dk

KS: Inge Feddersen, miljømedarbejder, Miljø og Natur

Sags id: 09.02.16-P19-1-13

Høringsperiode: 30. august 2016 til 15. september 2016

Klagefrist: 2. december 2016

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Resumé	3
Baggrund	3
Virksomhedens hovedaktivitet er:.....	3
Virksomhedens biaktiviteter er:.....	3
Værksted	4
Godkendelsens omfang	4
Miljøgodkendelse	4
Vilkår	4
Generelt.....	4
Indretning og drift.....	4
Luftforurening.....	5
Affald	5
Støj	6
Lavfrekvent og infralyd	6
Vibrationer	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	7
Egenkontrol.....	7
Driftsjournal	7
Generelle oplysninger	8
Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	8
Miljøteknisk beskrivelse	9
Ansøger og ejerforhold.....	9
Indretning og drift.....	9
Virksomhedens daglige driftstid.....	9
Etablering	9
Til- og frakørselsforhold	9
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	9
Forslag til vilkår og egenkontrol.....	10
Vurderinger og begrundelse.....	10
Habitat-screening	10
Placering/fysisk planlægning	10
Hensynet til omgivelserne.....	10
Trafikale forhold	10
Forebyggelse og begrænsning af forurening	11
Bedst tilgængelige teknik, BAT	12
Driftsforstyrrelser og uheld	12
Virksomhedens bemærkninger	12
Sammenfatning.....	12
Andre bemærkninger	12
Bilag	12
Klagevejledning.....	13
Situationsplan med oplagsområder.	14
Ikke relevante eller udeladte standardvilkår	15

Indledning

Resumé

Freiberg A/S har søgt om miljøgodkendelse til etablering af anlæg for modtagelse og nedknusning af beton, teglsten og asfalt samt opbevaring af de nedknuste materialer indtil genanvendelse kan finde sted. Derudover har virksomheden søgt om godkendelse til modtagelse og opbevaring af lettere forurenede jord indtil slutdeponering kan finde sted.

Knuseanlægget og opbevaringsarealer placeres på virksomhedens eksisterende plads for sand og grus, på adressen Nordre Landevej 24C, 6270 Tønder.

Baggrund

Baggrunden for denne afgørelse er, at virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til:

- Modtagelse af beton, teglsten og asfalt til nedknusning. De knuste materialer opbevares i stak indtil genanvendelse finder sted.
- Modtagelse og opbevaring af lettere forurenede jord indtil genanvendelse finder sted.
- Opbevaring af forurenede jord i mindre mængder og for korte perioder indtil bortskaffelse kan finde sted.

Virksomhedens hovedaktivitet er:

Virksomhedens hovedaktivitet er entreprenørvirksomhed med oplag af sand, grus og sten.

De ansøgte nedknusnings og opbevarings aktiviteter vurderes derfor at være biaktiviteter. Aktiviteterne er omfattet af bilag 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹:

Virksomhedens biaktiviteter er:

Nedknusning af beton, tegl og asfalt. (Herunder opbevaring af materialerne)

Denne aktivitet er opført under bilag 2-listens punkt K 206 "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering eller forbrænding."

Opbevaring af lettere forurenede jord.

Aktiviteten er opført på bilag 2-listens punkt K212 "Anlæg for midlertidig oplagring 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed."

I tilknytning til godkendelsesbekendtgørelsen er der i standardvilkårsbekendtgørelsen² fastsat en række standardvilkår for miljøgodkendelse af virksomheder, som er omfattet af listepunkterne K206 og K212.

Standardvilkårene er suppleret med vilkår for driftstid, oplag, støj og vibrationer, som vi har fastsat for virksomhedens aktiviteter i det omfang, det er relevant.

Standardvilkår der er fravalgt og som ikke er relevante for virksomheden fremgår af bilag 3. I denne godkendelse er standardvilkårene fra den seneste bekendtgørelse fra 27. maj 2016 brugt.

Værksted

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: [BEK nr 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed](#)

² Standardvilkårsbekendtgørelsen: [BEK nr 519 af 27. maj 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed](#)

Værkstedaktiviteterne omfatter vedligehold og reparationer af eget materiel som eksempelvis gummiged og lignede maskiner. Der reparerer eller vedligeholdes ikke materiel fra andre virksomheder. Aktiviteten er ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelsens omfang

Godkendelsen omfatter ikke udledning af overfladevand til vandløb.

Der må først modtages og knuses asfalt når der er etableret areal med fast belægning og der er etableret kontrolleret afløb til spildevandssystemet.

Miljøgodkendelse

Tønder Kommune meddeler miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens³ § 33, stk. 1 til:

- Etablering og drift af modtageplads, nedknusning og opbevaring af beton, teglsten i en mængde på op til 30.000 tons/tegl pr. år.
- Etablering og drift af modtageplads, knusning og opbevaring af asfalt i en mængde på op til 5.000 tons knust asfalt pr. år.
- Etablering og drift af modtageplads og opbevaring af op til 10.000 tons lettere forurenede jord pr. år.
- Modtagelse og opbevaring af forurenede jord i korte perioder. (4 containere)

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Vi meddeler tilladelse til, at de beskrevne anlæg for modtagelse, knusning og opbevaring etableres og drives som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på følgende vilkår:

Vilkår

Standardvilkår er markeret efter hvert vilkår med angivelse af listepunkt og vilkårsnummer (Ex. (K206 Std. 1)) I tilfælde hvor standardvilkårene for begge listepunkter er ens eller næsten ens, er det bedst dækkende vilkår valgt.

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. (K206 Std. 1)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (K206 Std. 2)

Indretning og drift

3. 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.. (K206 Std. 3)
4. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet 06.00 – 18.00. Nedknusning af materialer må ske i tidsrummet 7.00 - 16.00. Der arbejdes ikke lørdage og søn- og helligdage.
5. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder: (K206 Std. 4)

Affaldsarter / -fraktioner	Max. årligt oplag for væsentlige	EAK-kode
----------------------------	----------------------------------	----------

³ Miljøbeskyttelsesloven: [LBK nr 1317 af 19. november 2015 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse](#) med senere ændringer

	affaldsarter/-fraktioner	
Beton og tegl	30.000 ton	17 01 07
Asfalt	5.000 ton	17 03 02
Jord og sten indeholdende farlige stoffer – forurenede jord	500 ton	17 05 04
Jord og sten bortset fra affald henhørende under 17 05 03 – lettere forurenede jord	10.000 ton	17 05 04
Blandet bygnings- og nedrivningsaffald	300 ton	17 09 04
Fast affald fra rensning af jord, bortset fra affald henhørende under 19 13 01	200 ton	19 13 02

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (K212 Std. 5)
7. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. (K206 Std. 6)
8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning. (K206 Std. 7)
9. Der må max. opbevares 4 containere med forurenede jord ad gangen.
10. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. (K206 Std. 8)

Luftforurening

11. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. (K206 Std. 11)
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. (K212 Std. 8)

Affald

13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (K212 Std. 13)
14. Spild af olie og kemikalier (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. (K212 Std. 14)

Støj

15. Støj fra intern transport på virksomhedens område medregnes i virksomhedens støjbidrag. Bidraget fra virksomheden (inkl. intern transport) til det ækvivalente, korrigerede støjni-veau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel ved udendørs opholdsarealer, ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	Støjgrænser				
		Erhvervsområde "Nordre Landevej"	"Kaserneområdet"	"Industri Øst"	"Galgestrømvej"	
mandag til fredag	06.00-18.00	55	55	55	70	Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer
Mandag - fredag	18.00-22.00	45	45	45	70	
Lørdag	07.00-14.00	55	55	55	70	
Lørdag	14.00-22.00	45	45	45	70	
Søn- og helligdage	07.00-22.00	45	45	45	70	
Mandag til fredag	22.00-06.00	40	40	40	70	På 1 time
Lørdag og Søndag	22.00-07.00	40	40	40	70	
Maksimalværdi, alle dage	22.00-07.00	55	55	55	-	På ½ time

Lavfrekvent og infralyd

16. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyd, målt indendørs i de berørte bygninger må ikke overskride nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB(A)	G-vægtet infralydniveau, dB(G)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

Vibrationer

17. Driften af virksomheden eller dele heraf må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau L_{aw} for hele virksomheden overstiger:

Anvendelse	Tidsrum	KB-vægtet accelerationsniveau, L_{aw} dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/ erhvervsområde	Kl. 18.00-07.00	75
Boliger i blandet bolig/ erhvervsområde	Kl. 07.00-18.00	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

18. Måling/beregning til kontrol af, at vilkår 15-17 om støj, vibrationer samt lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden forlanger det. Dog kan målingerne/beregningerne højst kræves en gang årligt.

Måling/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling af ekstern støj".

Målingen skal foretages når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj" ⁴

Støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning samt rapporteres efter gældende vejledninger ⁵

Grænseværdierne for støj vurderes at være overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede sikkerhed er mindre end grænseværdien.

Vibrationer, infralyd og lavfrekvent støj

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling samt rapporteres efter gældende orienteringer ^{6, 7}

Grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd vurderes at være overholdt, hvis de målte værdier er mindre eller lig med grænseværdien.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (K206 Std. 13)
20. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurennet inert affald som fx glas, beton og tegl. (K206 Std. 14)
21. Asfalt og lettere forurennet jord må kun opbevares, håndteres og knuses på befæstede arealer med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
22. Opbevaring af forurennet jord skal ske i lukkede containere og på et areal med tæt belægning og afløb via olieudskillere.
23. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. (K206 Std. 15)
24. Befæstede arealer og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (K212 Std. 23)
25. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet. (K206 Std. 17)

Egenkontrol

26. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (K206 Std. 18)
27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år. (K206 Std. 19)

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

⁴ Bekendtgørelse nr. 914 af 27. juni 2016 om [kvalitetskrav til miljømålinger](#)

⁵ Vejledning nr. 6, 1984 om [måling af ekstern støj](#) og nr. 5, 1993 om [beregning af ekstern støj fra virksomheder](#)

⁶ Orientering nr. 9, 1997 om [lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø](#)

⁷ Tillæg af 6. april 2010: [Justeret metode til måling af lavfrekvent støj](#)

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (K206 Std. 20)

- Indgåede og udgåede mængder.

Generelle oplysninger

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler og i overensstemmelse med Tønder Kommunes regulativ for erhvervsaffald⁸.

Virksomhedens olietanke reguleres efter olietankbekendtgørelsen⁹.

Import og eksport af affald skal foregå efter de til enhver tid gældende EU-forordninger og bekendtgørelser.

Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der opbevares asfalt, lettere forurenede jord, forurenede jord og spildevand fra vaskepladser skal afledes kontrolleret. Inden vandet afledes til kloaksystemet skal det passere en olieudskiller. Afledning skal ske i henhold til tilslutningstilladelse.

Hvis virksomheden vil udlede vand fra ubefæstede arealer hvor der oplagres inert affald skal der søges om dette.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og hvis nødvendigt godkendt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Affaldsaktiviteten er omfattet af punkt 12B på bilag 2 til VVM-bekendtgørelsen¹⁰.

Vi har foretaget en VVM vurdering, der konkluderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Vi har derfor vurderet, at projektet ikke kræver en VVM-redegørelse.

Baggrunden for denne vurdering er, at aktiviteten på grund af dens størrelse og de aktiviteter som iværksættes for at undgå forurening ikke forventes at få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

⁸ Affaldsregulativ: [Tønder kommunes regulativ for erhvervsaffald](#)

⁹ Olietankbekendtgørelsen: [BEK nr 1611 af 10. december 2015 om indretning og drift af olietanke, rørsystemer og pibeliner](#) med senere ændringer

¹⁰ VVM- bekendtgørelsen: [BEK nr 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet \(VVM\) i medfør af lov om planlægning](#)

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er hovedsagelig baseret på ansøgningen om miljøgodkendelse.

Ansøger og ejerforhold

Freiberg A/S
Nordre Landevej 24B
6270 Tønder
Cvr-nummer: 19028933
P-nummer: 1003136358

Indretning og drift

Freiberg A/S er en entreprenørvirksomhed der ønsker, at indrette en nuværende oplagsplads til modtagelse og knusning af uforurenede byggematerialer i form af beton og tegl. Byggematerialerne placeres i stak indtil genanvendelse kan finde sted.

Yderligere vil virksomheden modtage opbrudt asfalt til knusning og genanvendelse.

Nedknusning af de modtagne materialer sker med et mobilt knuseanlæg af mærket DSB Inno-crush 35.

De ansøgte mængder udgør årligt ca. 30.000 tons beton og tegl og ca. 5.000 tons asfalt.

Der søges ligeledes om godkendelse til modtagelse og opbevaring af ca. 10.000 ton lettere forurenede jord og op til ca. 500 ton forurenede jord.

Ved nedknusning forventes der at opstå ca. 200 ton restaffald (armeringsstål, m.v.)

Virksomhedens har eget værksted til service og reparation af maskiner og materiel. Der foretages kun reparationer i mindre omfang.

Virksomhedens daglige driftstid

Til- og frakørsel af materialer vil ske indenfor den daglige driftstid fra kl. 06.00 – 18.00.

Nedknusning af materialer foretages ca. 10 gange årligt i perioder á 2-4 dage. Nedknusning foretages indenfor den normale driftstid 07.00-18.00.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der ikke drift uden for dette tidsrum og der er ikke drift i weekender.

Etablering

Freiberg A/S ønsker at anvende virksomhedens nuværende lagerplads for sand og grus til modtageplads for nedbrydningsmaterialer og til nedknusning og opbevaring af beton, tegl og asfalt. De ansøgte aktiviteter er etableret omkring 2006.

Opbevaring af lettere forurenede og forurenede jord er en ny aktivitet.

Til- og frakørselsforhold

Modtagepladsen ligger på adressen Nordre Landevej 24C, i udkanten af Tønder.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening:

Vil primært stamme fra udstødningsgasser fra lastbiler og motor på knuseanlæg.

Spildevand:

Overfladevand fra arealer hvor der opbevares inerte materialer samt øvrige ubefæstede arealer nedsiver på grunden.

Overfladevand fra befæstede arealer hvor der sker opbevaring og håndtering af asfalt og forurenede jord skal afledes kontrolleret via olieudskiller til spildevandssystemet.

I forbindelse med ansøgning om tilslutning til spildevandssystemet skal der foretages en kortlægning af kloaksystemet og muligvis en separering af spildevandet.

Støj: Den største støjkilde vil være i forbindelse med nedknusning af beton.

Støv: Der anvendes befugtning for at imødegå støvgener.

Affald: Restaffald fra sortering af beton og tegl opbevares i containere indtil endelig bortskaffelse eller genanvendelse.

Jord- og grundvandsforurening: Virksomheden vurderer, at de ansøgte aktiviteter ikke giver anledning til problemer for jord og grundvand.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomhedens egenkontrol består i en vurdering af mængden af de modtagne mængder, samt vejning af de knuste materialer.

Vurderinger og begrundelse

Habitat-screening

Vi har vurderet det ansøgte projekt for modtagelse og nedknusning af materialer i forhold til habitatbekendtgørelsen¹¹. Vi vurderer, at projektet hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af bevaringsmål-sætninger for Natura2000-områder eller for arter opført på Habitatdirektivets bilag IV. Det vil derfor ikke være nødvendigt at lave en egentlig konsekvensvurdering.

Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er placeret ved Nordre Landevej. Adressen er beliggende i delområde 620.41.6 "Nordre Landevej" i kommuneplanen. Delområdet er udlagt til centerområde, hvor eksisterende boliger kan anvendes til beboelse. Der kan indpasses erhverv (miljøklasse 1-3) i området.

Området er ligeledes omfattet af byplanvedtægt nr. 6 for Tønder Kommune. Ifølge vedtægten må området kun udnyttes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves industri- og større værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv, eller som efter kommunalbestyrelsens skøn naturligt finder plads i området.

Entreprenørvirksomheden er etableret på adressen indenfor rammerne af den forrige kommuneplan, hvor området var udlagt til erhverv op til miljøklasse 6. Indenfor området findes der 2-3 boliger. Afstanden til nærmeste bolig mod syd er ca. 50 m.

Nedenstående lokalplan-områder grænser op til området hvor virksomheden er beliggende:

Mod vest findes "Kaserneområdet" der i lokalplan 3.05 er udlagt til blandet bolig og erhverv, hvor delområderne 4.1, 4.2 og 5.2 nærmest nedknusningspladsen er udlagt til boligformål og tæt-lav bebyggelse.

Afstanden fra knuseanlæg til delområderne er ca. 125 m.

Området mod nord er omfattet af lokalplan 3.57 "Erhvervsområde for Galgestrømvej". Området er udlagt til erhvervsformål der kan medføre forurening. Støjkravene i lokalplanen er 70 dB(A). Afstanden til området er ca. 125 m.

Mod øst findes lokalplanområde 001-6.4 "Industri Øst – Lettere erhvervsområde med mulighed for særligt pladskrævende varegrupper" Afstanden fra knuseanlæg er ca. 100 m.

Hensynet til omgivelserne

Vi vurderer at virksomhedens aktiviteter er en naturlig del af den bestående entreprenørvirksomhed, og derfor kan placeres i området. Med den valgte udformning og drift vil virksomheden, efter vores vurdering, ikke give anledning til miljømæssige problemer i omgivelserne.

Trafikale forhold

Der er til- og frakørsel fra Nordre Landevej. Der vil forekomme almindelig trafikstøj fra lastbiler og arbejdsredskaber på pladsen. Vi vurderer, at tilkørslen til virksomheden ikke giver miljø-

¹¹ Habitatbekendtgørelsen: [BEK nr 926 af 27. juni 2016 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

mæssige gener, da til- og frakørsel primært sker i dagtimerne. Med virksomhedens placering i udkanten af byen, vil kørsel med tunge lastbiler gennem Tønder by være begrænset.

Forebyggelse og begrænsning af forurening

Støj- og støvgener samt risiko for jord- og grundvandsforurening er de væsentligste miljø-mæssige belastninger, som knuseanlægget og oplaget vil give anledning til.

Spildevand:

På arealer hvor der håndteres, knuses og oplagres asfalt samt oplagres lettere forurenede jord skal der etableres fast belægning, med kontrolleret afledning af overfladevand. Vandet skal afledes til spildevandssystemet via olieudskillere. Ligeledes skal spildevand fra vaskeplads afledes til spildevandssystemet via olieudskillere.

Spildevand fra arealer med oplag af forurenede materialer skal afledes kontrolleret og via olieudskillere.

Krav og vilkår til afledning af spildevandet beskrives i en tilslutningstilladelse.

Inden der etableres pladser til håndtering af asfalt og forurenede jord skal kloaksystemet kortlægges. Der skal muligvis foretages en separering af spildevandet, sådan at overfladevand fra arealer hvor der håndteres og oplægges asfalt, lettere forurenede jord og forurenede jord afledes til spildevandssystemet og overfladevand fra arealer hvor der oplægges uforurenede materialer afledes til regnvandssystemet.

Resultat af kortlægning og ansøgning om tilslutningstilladelse skal indsendes senest 6 måneder efter godkendelsens datering.

Støj

Der vil dagligt være støj fra lastbiler ved til- og frakørsel af materialer samt fra entreprenørmaskiner (gummiged) ved opstakning af knuste materialer.

Den største støjkilde vurderes dog, at være i forbindelse med nedknusning af beton/tegl og asfalt. Der vil blive nedknust materialer op til 10 gange om året med en varighed på 2-4 dage pr. gang. Desuden vil der forekomme støj fra neddeling af store betonstykker, inden nedknusning.

Vi vurderer, at virksomheden ved en hensigtsmæssig indretning og drift ikke vil give anledning til nabogener. Eksempelvis kan knuste materialer anvendes som midlertidige støjvolde omkring knuseanlægget.

Støv:

For at undgå støvgener anvendes der befugtning knuseanlægget.

Affald

Restaffald fra sortering af beton/tegl, asfalt og jord skal sorteres og bortskaffes efter Tønder Kommunes affaldsregulativ.

Jord- og grundvandsforurening

Hvor der oplagres og håndteres uforurenede materialer i form af beton og tegl vurderes det, at der ikke er risiko for jord- og grundvandsforurening. Modtagelse og håndtering af disse materialer kan derfor ske på ubefæstede arealer.

Virksomheden placeres i et område med almindelige drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomt område. Nordre Landevej er dog beliggende på kanten af et indsatsområde for grundvand. For at imødegå en eventuel jord- og grundvandsforurening skal asfalt og lettere forurenede jord modtages og håndteres på arealer med fast belægning, hvorfra der sker en kontrolleret afledning af spildevand til spildevandssystemet.

Opbevaring af forurenede jord skal ske i lukkede containere og på et areal med tæt belægning og afløb via olieudskillere.

Der må kun modtages forurenede jord fra virksomhedens egne projekter.

Begrænsningen er sat ud fra lugtmæssige hensyn da virksomheden ligger i bynært område.

Bedst tilgængelige teknik, BAT

Nedknusning af beton og teglsten vil ske med et mobilt betonknuseranlæg. Miljø og Natur er ikke bekendt med, at der er andre og bedre teknikker.

Driftsforstyrrelser og uheld

Risikoen for større uheld vurderes, at være i forbindelse med tankning af det mobile knuseanlæg. Risikoen er minimeret ved, at anlægget tankes på virksomhedens etablerede tankplads, hvor der via sandfang og olieudskiller er afløb til spildevandssystemet.

Virksomhedens bemærkninger

Et udkast til godkendelse er drøftet med virksomheden. Virksomhedens tilføjelser og bemærkninger er indarbejdet i godkendelsen.

Sammenfatning

Efter en konkret vurdering er det vores samlede opfattelse, at oplags- og nedknusningsaktiviteterne ikke forventes at medføre væsentlig forurening, der er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Vurderingen er baseret på, at anlægget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet og at vilkårene overholdes.

Andre bemærkninger

Tønder Kommune er tilsynsførende myndighed efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 9 og kontrollerer at de meddelte vilkår overholdes.

Bilag

1. Klagevejledning
2. Situationsplan med oplagsområder.
3. Ikke relevante eller udeladte standardvilkår

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk 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 du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret 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 du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

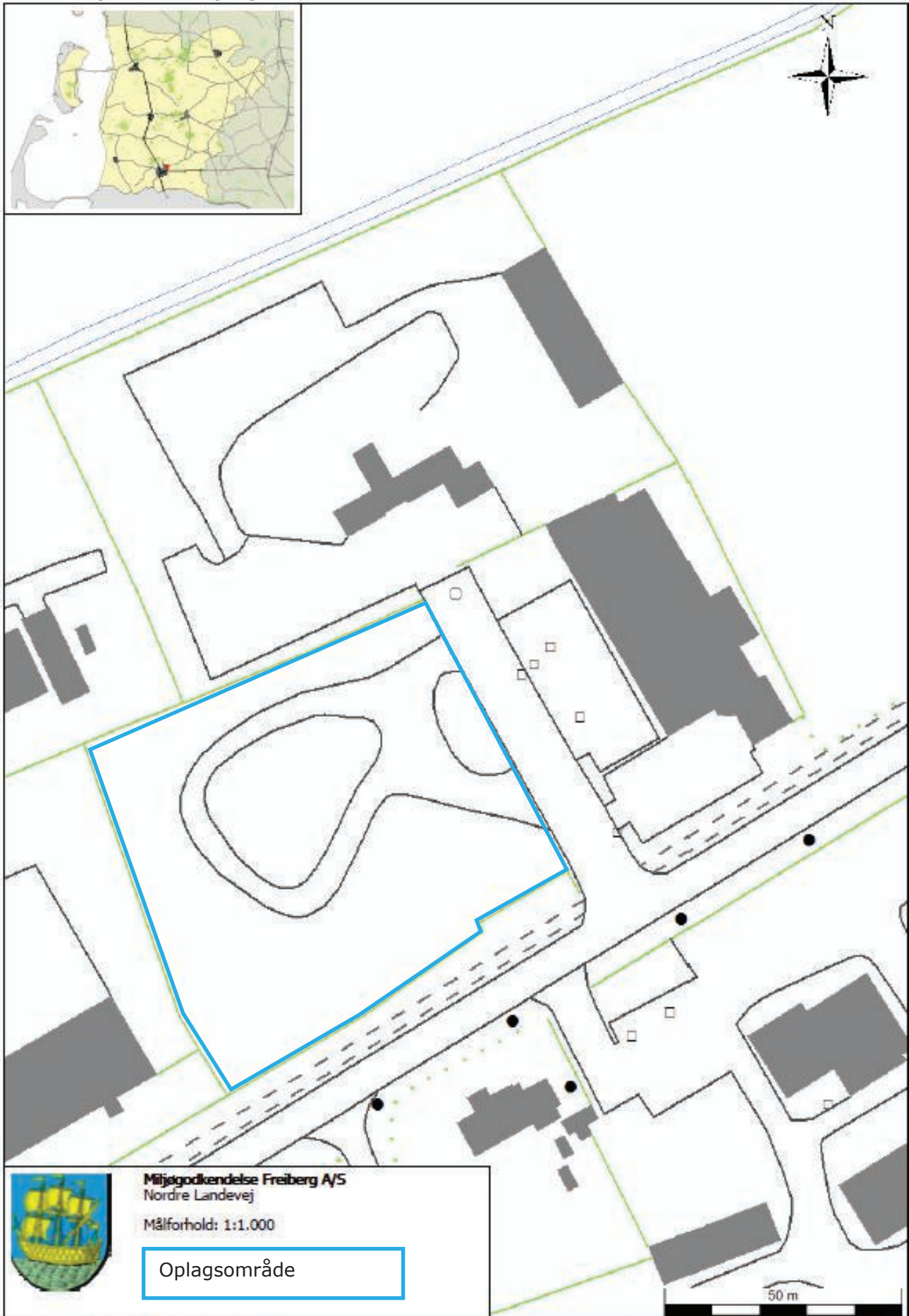
Klagen skal være modtaget senest **2. december 2016**.

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Godkendelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi Natur og Miljøklagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

Du kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Bilag 2
Situationsplan med oplagsområder.



Bilag 3

Ikke relevante eller udeladte standardvilkår

Listepunkt / Vilkår nr.	Emne	Begrundelse
206 / 5	Modtagekontrol af affald	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 6
206 / 9	Støvforebyggelse	Vilkåret udgår da forholdet anses for omfattet af vilkår 11 og 12 i godkendelsen.
206 / 10 og 12	Lugt- og støvgener i omgivelserne	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 12 i godkendelsen.
206 / 16	Tætte belægninger	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 24 i godkendelsen
212 / 1 - 4	Generelle vilkår og krav til indretning og drift	Vilkårene omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 1-5 i godkendelsen
212 / 6	Modtagelse af affald der ikke er omfattet af godkendelsen	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 8 i godkendelsen
212 / 7	Håndtering af papir, plast og lign.	Virksomheden modtager ikke affaldstyperne. Vilkår ikke relevant
212 / 9 - 12	Lugtgener fra dagrenovation, ventilation fra haller, m.v.	De pågældende aktiviteter forekommer ikke på virksomheden.
212 / 15	Olietanke	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 19 i godkendelsen
212 / 16 - 20	Modtagelse af skrot med farligt affald, neddeling af skrot, opbevaring af akkumulatorer m.v.	De pågældende aktiviteter forekommer ikke på virksomheden.
212 / 21	Blandet bygningsaffald	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 20 i godkendelsen
212 / 22	Have park affald	Virksomheden modtager ikke affaldstyperne. Vilkår ikke relevant
212 / 24 - 25	Vaskeplads afløb og opbevaring af farligt affald	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 23 og 25 i godkendelsen
212 / 26-28	Egenkontrol	Omfattet af standardvilkår fra andet listepunkt. Vilkår 26-28 i godkendelsen