

Tidsbegrænset miljøgodkendelse af NCCs genbrugsplads for modtagelse og oparbejdning af beton og asfalt, Pacific Kaj 2, 4600 Køge

Miljøafdelingen

11. maj 2015



Returadresse:
Natur og Miljø
Torvet 1, 4600 Køge

NCC Roads A/S
Fuglesangsallé 16
6600 Vejen
Att.: Jan Kjærulf Pedersen jkp@ncc.dk

Teknisk Forvaltning
Miljøafdelingen

Dato

Dokumentnummer

11-05-2015

2014-14813-65

**Tidsbegrænset miljøgodkendelse af NCCs
genbrugsplads for modtagelse og oparbejdning af
beton og asfalt, Pacific Kaj 2, 4600 Køge**

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

**Pladsen vil modtage beton og asfalt, som neddeles og
oparbejdes til forskellige færdigvarefraktioner**

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

**Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om
miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af
26/06 2010**

Kontakt:
Jurjen de Boer
Direkte tlf. 56 67 24 89
Mail: natmil@koege.dk
KS: BEA

Listebetegnelse:

K206, Anlæg, der
nyttiggør ikke farligt affald

Virksomhedens beliggenhed:

Pacific Kaj 2, 4600 Køge

Matr.nr.:

Del af 317, Køge Bygrunde

CVR-nr./ P-nr.:

26708435/-

Virksomhedens ejerforhold:

NCC Roads A/S, Fuglesangsallé 16, 6600 Vejen

Grundejer:

Køge Jorddepot

Venlig hilsen



Bjarne Bringedal Svendsen
Natur- og Miljøchef



Jurjen de Boer
Miljømedarbejder

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
1.1	Ikke teknisk resumé af ansøgning	3
2	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
2.1	Vilkår om indretning og drift.....	4
2.2	Vilkår om luftforurening.....	5
2.3	Vilkår om støj	5
2.4	Vilkår om affald	5
2.5	Vilkår om jord og grundvand	6
2.6	Vilkår om uheld og unormal drift.....	6
2.7	Vilkår om egenkontrol af støj.....	6
2.8	Vilkår om driftsjournal og indberetning	7
2.9	Vilkår om foranstaltninger ved ophør af driften	7
2.10	Øvrige oplysninger.....	7
3	UDTALELSER	8
3.1	Virksomhedens bemærkninger	8
3.2	Miljøstyrelsens bemærkninger	8
3.3	VVM	9
4	MILJØTEKNISK VURDERING	10
4.1	Placering	10
4.2	Indretning og drift	10
4.3	Bedste tilgængelige teknik	10
4.4	Luftforurening	10
4.5	Spildevand	11
4.6	Støj	11
4.7	Affald.....	11
4.8	Jord og grundvand.....	11
4.9	Til- og frakørsel.....	12
4.10	Uheld og unormal drift	12
4.11	Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør	12
Bilag 1.	Klagevejledning mv.	13
Bilag 2.	Underretning om afgørelsen	14
Bilag 3.	Kommuneplanområder omkring virksomheden	15
Bilag 4.	Situationsplan for virksomheden	16
Bilag 5.	Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende miljøteknisk beskrivelse.	17

1 INDLEDNING

NCC Roads A/S, Fuglesangsallé 16, 6600 Vejen har den 2. september 2014 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af plads for modtagelse og oparbejdning af beton og asfalt på et opfyldt areal på Køge Havn.

Aktiviteten er optaget på bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomheder, under punkt K206: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Aktiviteten er omfattet af standardvilkår for miljøgodkendelser jf. bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Modtagelse og oparbejdning af beton og asfalt er en godkendelsespligtig bi-aktivitet til NCCs samlede aktiviteter med sand og grus på matriklen. NCCs øvrige aktiviteter på matrikel 317 reguleres via § 42 i Miljøbeskyttelsesloven – se særskilt afgørelse om dette.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Virksomheden nyetableres på arealet.

Virksomhedens spildevand, der udelukkende består af sanitært spildevand og overfladevand, vil blive reguleret i en særskilt tilslutningstilladelse efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven.

1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning

NCC Roads A/S vil modtage op til i alt 50.000 tons rent beton og asfalt årligt. Pladsen indrettes, så det er muligt at have i alt 30.000 tons råmaterialer og færdigvarer oplagret. Der modtages ikke blandet bygge-/anlægsaffald.

Når der er et tilstrækkeligt oplag rekvireres et mobilt neddelings-/sorteringsanlæg. Der oparbejder materialerne i forskellige færdigvarefraktioner til direkte genanvendelse i forbindelse med bygge- og anlægsaktiviteter.

Pladsen vil være åben for modtagelse af materialer på hverdage i tidsrummet kl. 6:00-16:00. I forbindelse med konkrete større projekter kan modtagelse dog ske alle dage over hele døgnet.

Oparbejdningsaktiviteter vil kun finde sted på hverdage indenfor normal arbejdstid, og først, når der er oplagret en tilstrækkelig mængde råvarer.

Til- og frakørsel med lastbiler vil ske via det overordnede vejnet, som i forvejen benyttes i forbindelse med havnens drift.

Der vil blive etableret en overjordisk tank (4000 l) til diesel til læssemaskine.

Der etableres ikke værkstedsaktiviteter ligesom der ikke sker vask af materiel eller køretøjer.

Der påregnes opstillet en kontor- og mandskabs pavillon.

Der er tale om en forholdsvis midlertidig aktivitet, der påregnes flyttet til et nyt areal efterhånden som jorddepotet opfyldes (i løbet af 3-4 år). Endelig placering forventes i løbet af 8-10 år at være det nordlige havneareal, når det er opfyldt.

2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune giver hermed NCC Roads A/S, Genbrugsplads Køge Havn en tidsbegrænset miljøgodkendelse for perioden frem til den 1. juli 2020 i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af standardvilkår til listepunkt K206 jf. Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Vilkårene kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilkårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Vilkårene i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse.

Køge Kommune kan dog revidere vilkårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Godkendelsesmyndigheden afgør på baggrund af virksomhedens oplysninger, om ændringen giver øget forurening ud over det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

Godkendelsen gælder for området, som er vist i bilag 4 og aktiviteterne nævnt i ansøgningen må kun foregå i området vist i bilag 4.

2.1 Vilkår om indretning og drift

1. De ansvarlige for virksomhedens drift skal kende godkendelsen og dens vilkår. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for endelig - meddelelse af godkendelsen.
3. Virksomheden skal ved nyindretninger og driftsmæssige ændringer tilstræbe, at der samtidig sker en forebyggende indsats ved så vidt muligt at anvende renere teknologi.
4. Produkter og affald skal opbevares bag indhegning, når der ikke er personale til stede.
5. Behandling af genbrugsmaterialer må ske på hverdage mandag - fredag i tidsrummet kl. 7.00-18.00.
6. Virksomheden må kun opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner i de angivne mængder:

Affaldsart	EAK-kode	Maksimalt oplag
Rent beton	17 01 01	i alt 30.000 tons *)
Rent asfalt	17 03 02	

*) råvarematerialer og/eller færdigvarer

7. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
8. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
9. 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 i en overdækket container.
10. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
11. Neddelings-/sorteringsanlæg skal være forsynede med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

2.2 Vilkår om luftforurening

12. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
13. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
14. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne

2.3 Vilkår om støj

15. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 06.00 – 18.00 lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag-fredag kl. 18.00 – 22.00 lørdag kl. 14.00 – 22.00 søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 06.00
Erhvervs- og industriområde 3E03	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Centerområde 3C15 og 3C13 (bl.a. Havnen 37)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2013 (se bilag 3).

2.4 Vilkår om affald

16. Affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes efter det gældende Regulativ for erhvervsaffald i Køge Kommune. Affaldstyper, der ikke er omfattet af regulativet, skal bortskaffes efter Køge Kommunes anvisninger.

17. Affald skal så vidt muligt bortskaffes til genanvendelse.

2.5 Vilkår om jord og grundvand

18. Overjordisk tank med motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstuds og aftapningshane/-anordning skal placeres inden for konturen af en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
19. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret på spildbakke under tag og beskyttet mod vejrlig. En spildbakke skal kunne rumme indholdet af den største beholder.
20. Oplag af genbrugsasfalt skal placeres på befæstede arealer med fald mod afløb og kontrolleret afledning af afløbsvandet.
21. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

2.6 Vilkår om uheld og unormal drift

22. I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening af kloaksystemet, jord og grundvand eller luften, eller ved overskridelser af vilkår skal virksomheden straks forsøge at afværge situationen:
- Forsøg at standse forureningen og/eller dens spredning.
 - Ved større eller ikke kontrollerbare uheld, skal virksomheden straks kontakte alarmcentralen på telefon 112.
 - Ved spild til kloak skal virksomheden straks kontakte Køge Havn på telefon 56 64 62 60.
 - Efterfølgende orienteres tilsynsmyndigheden på telefon 56 67 67 67 og virksomhedens rapport om afvigelser, korrektion og forebyggende handlinger fremsendes i kopi til orientering.
23. Virksomheden skal have en intern skriftlig instruks, der sikrer korrekt indsats i tilfælde af uheld eller unormal drift.

2.7 Vilkår om egenkontrol af støj

24. Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret at de i vilkår 15 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation kan tillige kræves såfremt at vilkår 15 er overskredet.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/93. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om forudsætningerne for beregningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj", eller på anden måde på forhånd godkendt af Køge Kommune.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne, samt oplysninger om virksomhedens aktuelle driftsforhold under måleperioden, indsendes til Køge Kommune senest 2 måneder efter udførelsen.

2.8 Vilkår om driftsjournal og indberetning

25. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 6, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2.9 Vilkår om foranstaltninger ved ophør af driften

26. Ved ophør af drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Senest 3 måneder før driften ophører, skal virksomheden derfor indsende en plan for nedlukning til Køge Kommune. Planen skal godkendes af kommunen.

Asfalt, kloak, fundament til kontor (se bilag 4) og lignende skal fjernes, når virksomhedens aktiviteter ophører på matr.nr.: 317, Køge Bygrunde, med mindre konstruktionerne genanvendes. Signalnet mellem Køge Jorddepotets klasse 2 og 3 jord og rene materialer, som evt. er blevet fjernet ved etablering af kloak, fundament til kontor og lignende, skal genetableres, hvis konstruktionerne fjernes.

Når virksomhedens aktiviteter ophører på matr.nr.: 317, Køge Bygrunde, skal der undersøges om Køge Jorddepotets slutaftdækning (et signalnet, 75 cm rene materialer og 20 cm stabilgrus) er intakt. Hvis slutaftdækningen ikke er intakt, skal den genetableres senest 2 måneder efter ophør.

Virksomheden skal senest 2 måneder efter ophør af rapportere til kommunen fjernelsen af konstruktioner, resultaterne af undersøgelsen og genetableringen.

2.10 Øvrige oplysninger

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader¹ har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, fx i henhold til beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

Virksomheden skal indberette data om affald til Affaldsregistret ifølge de til enhver tid gældende regler om indberetning af data om affald.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 994 af 9. september 2014 om erstatning for miljøskader.

3 UDTALELSER

3.1 Virksomhedens bemærkninger

Kommunen har haft et møde med NCC den 23. april 2015. Ved mødet aftalte vi, at påbuddet angående landingspladsen for rene sømaterialer (oplag af jomfruelige materialer, sand, grus, granit, mfl., se bilag 4) indarbejdes i et separat dokument.

Desuden blev aftalt, at NCC kan tilkøre asfalt og beton hele døgnet og alle ugens dage, under forudsætning af, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser overholdes.

3.2 Miljøstyrelsens bemærkninger

Den 29. april 2015 modtog kommunen følgende bemærkninger til et udkast til miljøgodkendelsen fra Miljøstyrelsen.

- a. "Miljøstyrelsen finder det vigtigt, at der tages højde for, at Køge Jorddepot skal kunne endelig nedlukkes efter vilkår i Køge Jorddepots miljøgodkendelse af nov. 2006. Derfor er det vigtigt, at Miljøgodkendelsen af NCC's aktiviteter er tidsbegrænset. Det følger af deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.2 (Bekendtgørelse nr. 1049 af 28/08/2013), at man kan tillade tidsbegrænsede aktiviteter på deponeringsanlæg, bl.a. under forudsætning af, at afdækningen af det deponerede affald sikrer mod kontakt med affaldet.
 1. Miljøstyrelsen betragter NCC's aktiviteter som midlertidige, jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.2. Det bør præciseres i Miljøgodkendelsen, at aktiviteten er tidsbegrænset.
 2. Miljøstyrelsen vurderer, at den nuværende slutafdækning på arealet er tilstrækkelig til at sikre mod kontakt med affaldet, jf. dokumentation fra Køge Jorddepot af 17. feb. 2015. Miljøstyrelsen bemærker endvidere, at der i Miljøgodkendelsen til NCC's aktiviteter er givet påbud om signalnet, hhv. stillet vilkår for fast belægning, der skal sikre adskillelse mellem slutafdækning og virksomhedens oplæg.
- b. Side 1: Matrikel 317, Køge Bygrunde er en del af Køge Jorddepot, hvis ejer er Køge Kommune. Grundejer "Køge Havn" bør derfor rettes.
- c. Da Køge Jorddepots opfyldning af jord først er afsluttet på arealet i løbet af 2014, vil der være risiko for sætninger. For at bibeholde adskillelse af eventuel forurening fra NCC's aktiviteter og Køge Jorddepot bør der stilles vilkår om visuel kontrol af tæt belægning oftere end en gang om året.
- d. Afsnit 4.2: Arealet er matrikuleret, siden godkendelsen er skrevet.
- e. Det bør fremgå af Miljøgodkendelsen hvor stort et areal, der befæstes. Henvisningerne til kortbilag på side 6, både med hensyn til § 33 godkendelsen og § 42 påbuddet bør præciseres, så det tydeligt fremgår hvilke arealer, der skal have tæt befæstelse, og hvilke der skal have signalnet."

Ad. a.

Kommunen har ændret afgørelsen således, at miljøgodkendelsen er tidsbegrænset frem til den 1. juli 2020.

Ad. b.

Vi har gennemført rettelsen.

Ad. c. Der er kun bestemte aktiviteter som kræver en tæt belægning ifølge Miljøstyrelsens standardvilkår. NCC har oplyst, at de ønsker, at disse aktiviteter foregår på spildbakke og beskyttet mod vejrlig (en mulighed, som standardvilkårene tilbyder). Visuel kontrol af tæt belægning er derfor ikke relevant.

Ad. d.

Vi har rettet afsnit 4.2.

Ad. e.

Påbuddet til landingspladsen for rene sømaterialer vil blive offentliggjort som en separat afgørelse. Bilag 4 og 5 viser arealet til genbrugspladsen til modtagelse og oparbejdning af beton og asfalt. Arealet er på 5.000 m².

Efterfølgende har Miljøstyrelsen telefonisk oplyst, at de ønsker, at kommunen stiller krav til genetablering af Køge Jorddepotets slutfærdigelse efter ophør af NNCs drift, hvis den ikke længere er intakt. Kommunen har derfor tilføjet vilkår til dette formål.

3.3 VVM

Ansøgningen er vurderet i forhold til VVM-reglerne i bekendtgørelse nr. 1335 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Afgørelsen, som meddeles efter planlovens regler, offentliggøres selvstændigt ved annoncering i de lokale dagblade.

4 MILJØTEKNISK VURDERING

4.1 Placering

Virksomheden er beliggende i lokalplanområde 3-44, Køge Havn, som er udlagt til erhvervsformål.

Virksomheden etableres ca. 700 m fra nærmeste boligområde vest for virksomheden, og imellem virksomheden og boligområdet ligger en række industri og lagerbygninger.

Ifølge bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 ("habitatbekendtgørelsen") § 8 stk.7, skal kommunen, inden den træffer afgørelse om miljøgodkendelse, sikre sig, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

De to nærmestliggende Natura 2000-områder er område nr. 147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø, ca. 2300 m nord for projektområdet og område nr. 148 Køge Å, ca. 1700 m sydvest for projektområdet.

Udpegningsgrundlaget for område nr. 147 er naturtyper, især strandeng, klit og lagune. P.g.a. afstanden mellem projektet og Natura 2000-området, vil der ikke være nogen risiko for direkte, fysisk påvirkning af naturområdet. Der vil ikke forekomme nogen emissioner, hverken vand- eller luftformige, der ledes til naturområdet. Dermed har vi udelukket, at projektet kan påvirke Ølsemagle Strand og Staunings Ø.

Udpegningsgrundlaget for Køge Å er først og fremmest den bundlevende fisk pigherling og mindre områder af f.eks. ellesump. Køge Å som Natura 2000-område slutter ca. 1 km opstrøms åens udløb i det sydlige havnebassin (og mere end 1,5 km opstrøms projektområdet). Projektet vil derfor ikke hverken direkte eller indirekte (f.eks. ved udledning af overfladevand nedstrøms) kunne påvirke Natura 2000-området.

4.2 Indretning og drift

Virksomhedens aktiviteter vil ske på en del af matrikel 317, Køge Bygrunde af opfyldt område (Køge Jorddepot) ved Kaj 49, Køge Havn.

Arealet er beliggende umiddelbart øst ejendommen Nordhavnsvej 18, hvor virksomheden Genvej A/S har lignende aktiviteter. Aktiviteterne er godt afskærmet af eksisterende bygninger ind mod Køge By.

4.3 Bedste tilgængelige teknik

Miljøgodkendelsen er baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår, som er i overensstemmelse med kravene om bedste tilgængelige teknik.

4.4 Luftforurening

Virksomheden kan give anledning til støv emission i tørre perioder. Det vurderes, at med passende befugtning af materialerne under oplagring og behandling, vil støvgenerne kunne begrænses meget væsentligt, og vil herved ikke give anledning til gener i omgivelserne.

Der håndteres ikke affaldstyper, der vurderes at kunne give anledning til væsentlig lugt i omgivelserne.

4.5 Spildevand

Spildevand vil blive reguleret i en kommende tilslutningstilladelse efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden ønsker at udlede sanitært spildevand fra pavillon til opsamlingstank eller kommunal spildevandsledning, mens overfladevand fra pladsen ønskes afledt via havnens regnvandssystem og havnens sandfang og olieudskiller til Køge Bugt/Køge Havn via.

4.6 Støj

Driften af virksomheden afskærmes mod Køge By af en større lagerhal på naboarealet Nordhavnsvej 18. Der er stor afstand til områder med støjfølsom arealanvendelse.

Virksomheden har ønsket at starte kørselsaktiviteter allerede fra kl. 6:00, og kommunen har accepteret at rykke dagtiden fra kl. 7:00 til 6:00, idet mange af de øvrige virksomheder i området har samme lempelse. Neddelings- og sorteringsanlæggene må dog først være i drift efter kl. 7:00.

I forbindelse med konkrete større projekter ønsker NCC at modtagelse kan ske alle dage over hele døgnet. Da afstanden til nærmeste boliger er mellem ca. 600 og ca. 700 meter, vurderer kommunen, at kørselsaktiviteter kan foregå om aftenen og om natten.

NCC Roads A/S har i ansøgningen oplyst en kildestyrke for neddelings- og sorteringsanlæg på $L_{W,A} = 111$ dB re pW. Efterfølgende har virksomheden sendt dokumentation på kildestyrken.

Ved en overslagsberegning, hvor der kun korrigeres for afstanden, vil støjuddannelsen fra neddelings- og sorteringsanlægget give et støjbidrag på 40 dB(A) ved nærmeste boliger (beliggende i afstande på mellem ca. 600 og ca. 700 meter). Der er heri ikke indregnet skærmvirkning fra bygninger mellem kilde og beregningspunkt, ligesom der heller ikke er taget højde for skærmvirkningen af virksomhedens egne rå- og færdigvarelagre. Virksomhedens øvrige støjklender (lastbiler og læssemaskiner) med kildestyrker omkring 100 dB re pW vil ikke give betydelende bidrag.

Køge Kommune vurderer på denne baggrund, at driften af virksomheden med god margin kan ske uden væsentlige støjgener for omgivelserne.

4.7 Affald

Virksomheden genererer som udgangspunkt ikke affald, men modtaget beton kan indeholde armeringsjern, der frasorteres. Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at mængden af metalaffald fra armeret beton formentligt vil andrage 50-100 tons/år.

Metalaffaldet vil blive anbragt i container med henblik på bortskaffelse til genanvendelse.

I godkendelsen er der stillet standardvilkår om diverse affald, der utilsigtet bliver leveret som en del af bygge- og anlægsaffaldet.

4.8 Jord og grundvand

Det er i ansøgningen forudsat, at hele oplagsarealet for asfalt og beton vil blive befæstet med komprimeret genbrugsasfalt.

Jf. standardvilkår for listepunkt C202: Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer gælder, at genbrugsasfalt skal opbevares på fast belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand.

Køge Kommune vurderer, at dette krav bør gælde for aktiviteten, og der er derfor stillet vilkår om dette i godkendelsen.

Kommunen vurderer, at komprimeret genbrugsasfalt opfylder kravene til befæstede arealer.

Der er ansøgt om etablering af 4000 liters overjordisk tank til opbevaring af brændstof (diesel) til læssemaskinen. Godkendelsen omfatter derfor standardvilkår herfor.

4.9 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel vil ske gennem havneområdet, og vurderes på den baggrund, ikke at give anledning til gener.

4.10 Uheld og unormal drift

Virksomheden modtager og behandler ikke affald, som er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Der behandles alene to typer fast affald, og det vurderes, at der kun vil kunne opstå mindre uheld såsom sprængte brændstofslanger o.lign., hvilke vurderes hurtigt at blive opdaget og dermed også meget hurtigt vil kunne afværges.

4.11 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Der er stillet vilkår med hensyn til foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af den sidste annonceringsdato, dvs. senest den 18. juni 2015.

Du klager digitalt via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Linket giver mulighed for at klage gennem www.borger.dk eller gennem virk.dk. Du logger på 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. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl.23.59 den dag klagefristen udløber.

Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden får besked, hvis der indgives klage fra anden side.

Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen til domstolene, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

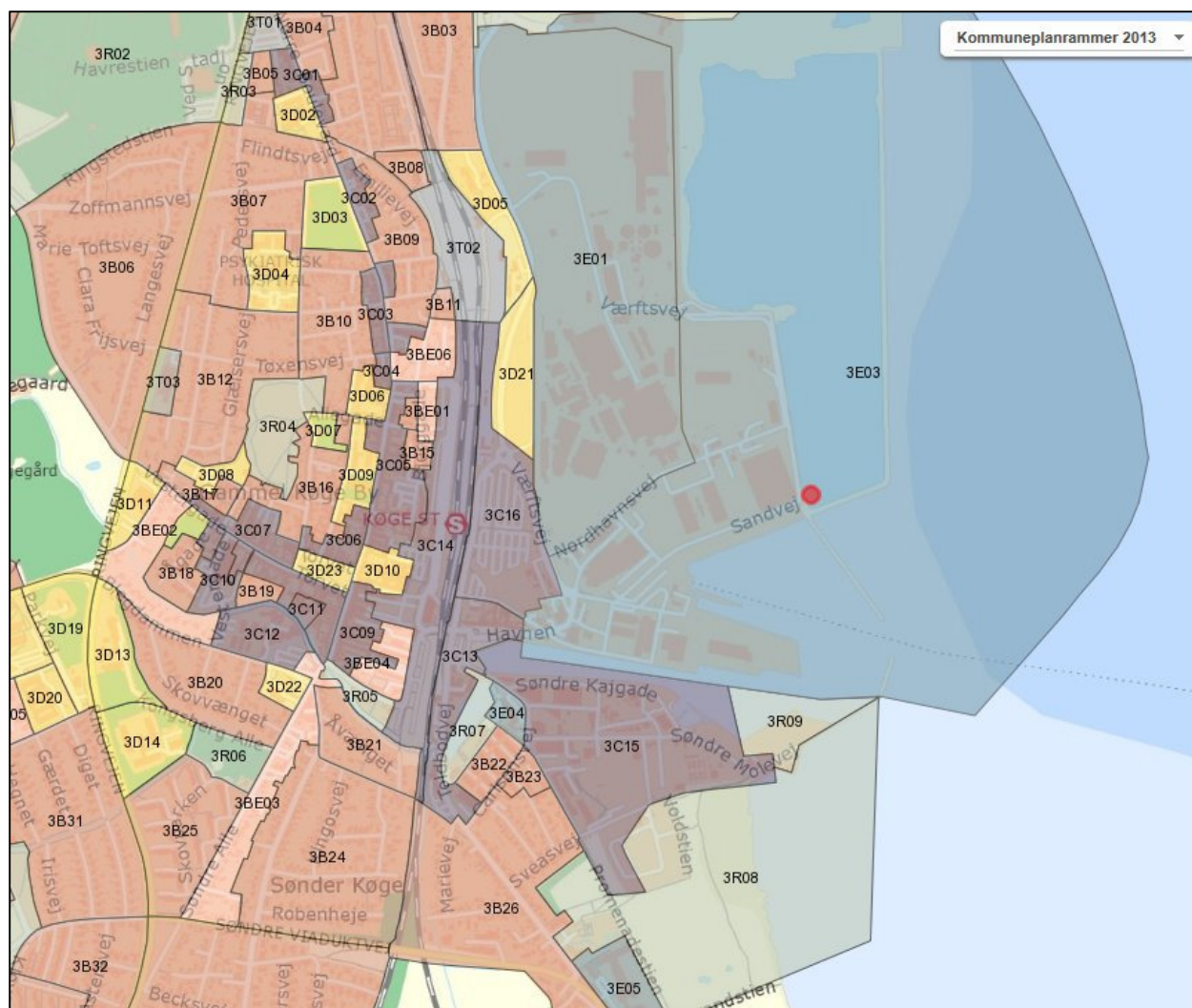
Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **Grundejer, Køge Havn, Susanne Thilquist**, sth@koegehavn.dk
- **Embedslægeinstitutionen Sjælland** (sundhedsstyrelsen), sjl@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, dnkoege-sager@dn.dk
- **Redningsberedskabet i Køge**, Klaus.hansen@koege.dk

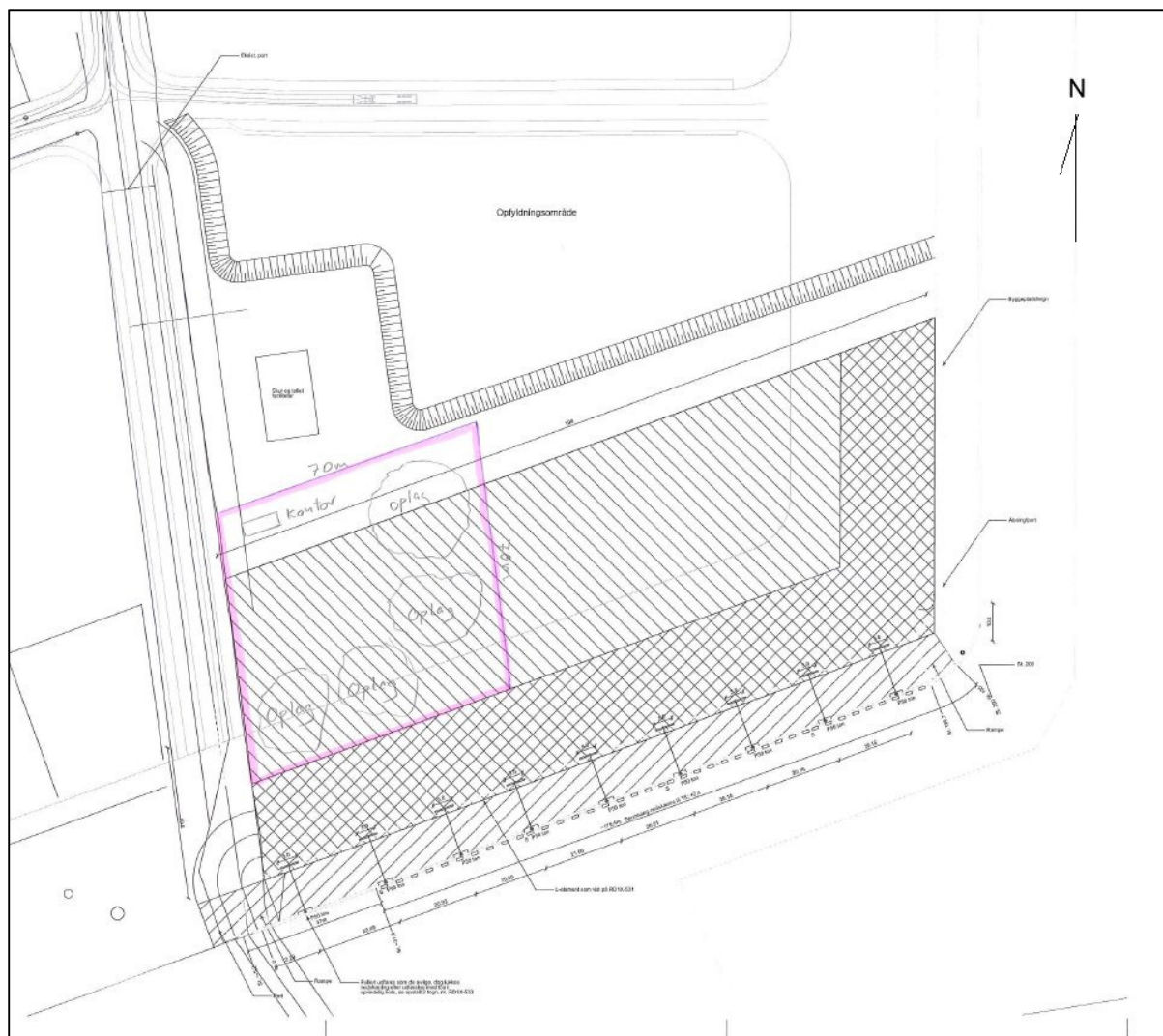
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden

NCC Roads A/S område er indtegnet med rød prik:



Bilag 4. Situationsplan for virksomheden

Oplag af beton og asfalt sker indenfor den lyserøde streg.



Bilag 5. Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende miljøteknisk beskrivelse.

Afsnit 18, K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

A. Ansøger og ejerforhold

- | | |
|--|--|
| 1) Navn, adresse og telefonnummer | NCC Roads A/S, Fuglesangsalle 16, 6600 Vejen
Tlf. nr. 79 96 23 23 |
| 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer | Umatruleret areal ved Kaj 49

CVR: 26708435
P-nr tildeles når virksomheden etableres. |
| 3) Ejeren af ejendommen | Køge kommune |
| 4) Virksomhedens kontaktperson | Miljøchef Jan Kjærulf Pedersen
Tlf. 23 20 08 16, e-mail: jkp@ncc.dk |

B. Oplysninger om virksomhedens art

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 5) Virksomhedens listebetegnelser | K206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding |
| 6) Kort projektbeskrivelse | Etablering af plads for modtagelse af beton og asfalt.

Der vil lejlighedsvis - afhængig af tilgangen af materialer - ske oparbejdning (knusning og sigtning) af materialerne. Oparbejdningen vil ske med mobile anlæg, der transporteres til pladsen, når oparbejdningen skal ske.

De forarbejdede materialer afsættes til genbrug. |
| 7) Midlertidigt projekt | Der er tale om en forholdsvis midlertidig aktivitet, der påregnes flyttet til et nyt areal efterhånden som jorddepotet opfyldes (i løbet af 3-4 år). Endelig placering forventes i løbet af 8-10 år at være det nordlige havneareal, når det er opfyldt. |

C. Oplysning om etablering

- | | |
|--|---|
| 8) Bygningsmæssige udvidelser eller ændringer | Det er ikke tanken på nuværende tidspunkt at etablere egentlige bygninger. Der påregnes opstillet en kontor- og mandskabs pavillon. |
| 9) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. | Pladsen påregnes etableret snarest mulig, hvorfor sagen bedes fremmet mest muligt. |

Afsnit 18, K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid

- | | |
|--|---|
| 10) Oversigtsplan i passende målestok | Pladsens beliggenhed er med gul på luftfoto. |
| 11) Lokaliseringsovervejelser | Arealet er valgt på baggrund af tilgængelighed og hensigtsmæssig beliggenhed i forhold til følsom arealanvendelse.
En aktivitet som den påtænkte er i overensstemmelse med planforholdene (Lokalplan 3-44 for Køge Havn). |
| 12) Driftstid | Pladsen vil kun være åben for modtagelse af materialer hverdage i tidsrummet kl 06-16. I forbindelse med konkrete større projekter kan modtagelse ske alle dage over hele døgnet.

Forarbejdning af materialerne vil først forekomme, når der er oplagret en tilstrækkelig mængde råvarer. Forarbejdningen vil finde sted indenfor normal arbejdstid, hverdage kl. 07-18. |
| 13) Til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed | Til- og frakørsel vil ske via det overordnede vejnet som i forvejen benyttes i forbindelse med havnens drift.

Der er ingen støjfølsom bebyggelse i umiddelbar nærhed af pladsen, hvorfor støjpåvirkningen af beboelser må betegnes som marginal. |

E. Tegninger over virksomhedens indretning

- | | |
|---------------|---|
| 14) Tegninger | Pladsens indretning fremgår af vedlagte tegning. Omrids vist med rød. |
|---------------|---|

F. Beskrivelse af virksomheden

- | | |
|--|--|
| 15) Virksomhedens indretning | Materialerne tilgår pladsen med lastbil, hvor materialerne - efter de er kontrolleret - aflæsses i de respektive bunker. Når der er et tilstrækkeligt oplag rekvireres et mobilt neddelings-/sorteringsanlæg, der oparbejder materialerne i forskellige færdigvarefraktioner.

Fraktionerne afhentes med lastbil til genbrug.

Pladsen befæstes. |
| 18) Afløb fra arealer | Regnvand fra pladsen afledes via sandfang og olieudskiller til havnens regnvandssystem |
| Opbevaring og håndtering af de forskellige arter af affald | De forskellige råvarefraktioner holdes i adskilte frie bunker på pladsen.

Beton kan indeholde armeringsjern, der frasorteres. Metalaffaldet anbringes i container med henblik på bortskaffelse til genanvendelse. |

Afsnit 18, K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

19) Affaldsarter/-fraktioner og evt. særlig forurening i affaldet	Rent beton: 17 01 01 - ingen forureninger Rent asfalt: 17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01. Ingen forureninger.
Forventede årlige mængde fordelt på de enkelte affaldsarter/-fraktioner	Den årlige mængde afhænger af bygge- og anlægsaktiviteten. Mængden af beton og asfalt forventes at udgøre 50.000 ton/år lige- ligt fordelt mellem asfalt og beton.
Det maksimale oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsarter/-fraktioner	Pladsen indrettes så det er muligt at have 30.000 ton materiale (rå- varer og færdigvare) liggende.
22) Maskiner og redskaber	Der vil være en læssemaskine til brug ved flytning og udlevering af færdigvare. Der vil ikke være stationært maskineri eller materiel på pladsen. Når der er behov for oparbejdning rekvireres det fornødne (mobile) materiel og mandskab. Materiellet består typisk af læsse- maskine og et mobilt neddelings-/sorteringsanlæg. Hertil container med dieselolietank samt skurvogn.
23) Tidspunkter for oparbejdning	Oparbejdning vil ske i tidsrummet hverdag kl. 07 til 18.
24) Værkstedaktiviteter, vaske af materiel eller køretøjer	Der etableres ikke værkstedaktiviteter ligesom der ikke sker vask af materiel eller køretøjer.
25) Brændselstype og maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg	Der etableres ikke energianlæg. Rumopvarmning af pavil- lon/skurvogn sker med elektricitet eller flaskegas.
26) Tanke	Der vil være en overjordisk tank (4000 l) til diesel til læssemaskine.

H. Oplysninger om forurening og forure- ningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

28) Støvfrembringende aktiviteter og støvbegrænsende foranstaltninger

Aktiviteterne kan i tørre perioder give anledning til støvflugt. Der vandes/sprinkles efter behov.

Spildevand

30) Spildevandsafledning, overfladevand

Sanitært spildevand fra pavillon afledes til opsamlingstank eller spildevandsledning.

Overfladevand afledes via sandfang og olieudskiller til havnens regn-
vandssystem.

Afsnit 18, K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

Støj

- 33) Støjfrembringende aktiviteter og støj-begrænsende foranstaltninger
- Drift af neddelings-/sorteringsanlæg (kildestyrke (LW,A) =111 dB re pW) vil give et støjbidrag på 40 dB(A) ved nærmeste bolig. Der er heri ikke indregnet skærmvirkning fra bygninger mellem kilde og beregningspunkt, ligesom der heller ikke er taget højde for skærmvirkningen af rå- og færdigvarelagre.
- Øvrige kilder (lastbiler, læssemaskine) med kildestyrker omkring 100 dB re pW giver ikke betydende bidrag.

Affald

- 34) Årlig mængde affald
- Mængden af metalaffald fra armeret beton kendes ikke, men vil formentlig udgøre 50-100 ton/år

Andet

- 35) Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor
- 6 og 7: der vil kun være modtagelse af affald, der på forhånd er forhånd er indgået aftale om.
- 14: der modtages ikke blandet bygge-/anlægsaffald
- 17: der etableres ingen vaskeplads
- 36) Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor
-
- 37) Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene
-

