



Kærsholm Diamantboring ApS  
Rørdalsvej 242  
9220 Aalborg Øst

18. juli 2017

## Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Kærsholm Diamantboring ApS, Rørdalsvej 242 9220, Aalborg Øst



### Miljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
miljoe@aalborg.dk  
www.aalborg.dk

Sagsnr.:  
2017-016095

Init.: PIM  
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:  
Mandag - onsdag  
09.00 - 15.00  
Torsdag  
09.00 - 17.00  
Fredag  
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk  
post til Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Kærsholm Diamantboring ApS
CVR-nummer:	28520069
P-nummer:	1004847248
Listepunkt	K206 og K212
Matr. Nr.:	20bc (areal B 5000 m <sup>2</sup> )
Ejerlav:	Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	Kærsholm Diamantboring ApS
Ansøger:	Kærsholm Diamantboring ApS
Ejendommens ejer:	Landholmvej 8 ApS

## INDHOLDSFORTEGNELSE

side

### Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	5
1.2 VVM-screening	10
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	10
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	11

### 2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	11
2.2 Bilag til sagen	12
2.3 Virksomhedens etablering mv.	12
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	12
2.5 Produktion	12
2.6 Forureningsforhold	13
2.7 Partshøring	14
2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger	15

### Vedlagte bilag

3.1 Oversigtsplan med rammer	
3.2 Indretning af virksomheden	
3.3 Ansøgning om miljøgodkendelse	

## 1. Aalborg Kommunes afgørelse:

### 1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 godkendelse af Kærsholm Diamantboring), Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg øst, listepunkt:

*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.*

*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 m<sup>3</sup> bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse 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 volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, 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.*

Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Godkendelsen omfatter etablering af plads til nedknusning af ikke farligt byggeaffald (beton) samt midlertidig opbevaring af ikke farligt affald (beton, mursten og tegl).

Der opstilles en pavillon med bad, toilet, frokostur/kontor samt omklædning. Opvarmningen af pavillonen sker ved varmepumpe.

Pladsen etableres af knust beton, hvorfra evt overfladevand vil blive afledt til et bassin, hvorfra det opsamlede vand kan genanvendes til befugtning i forbindelse med nedknusning og af det knuste materiale på pladsen i tørre perioder. Der vil ikke være afledning til det offentlige kloaksystem

Der etableres en vaskeplads, som også afleder til ovennævnte bassin. Der anvendes ingen vaskemidler.

Der vil i miljøgodkendelsen blive stillet krav om pladsens fald, rensning og opbevaringskapacitet til regnvand og vaskevand, da virksomheden ikke pt. bliver tilsluttet det offentlige kloaksystem.

Der etableres en 3,5 m høj støjvold af jord fra egen matrikel. Støjvolden placeres så beboerne på Romdrupholmvej ikke vil blive generet af støj og støv fra virksomhedens aktiviteter. Støjvolden vil blive beplantet med stedsgrønne planter.

Virksomhedens drift tid vil ligge mellem 6.00 og 19.00 på hverdage, dog vil der kun forekomme støj og knusning i tidsrummet mellem 7.00 og 17.00

Der kan lejlighedsvis forekomme aktivitet på pladsen i weekenderne, dog ikke støjende.

### **Oversigt over tidsfrister**

- Støjvolden skal være etableret inden driften påbegyndes jf. vilkår 3.
- Inden driften påbegyndes skal der til Aalborg Kommune, Miljø fremsendes en detaljeret anlægstegning for pladsen jf. vilkår 37 og 38.
- Inden driften påbegyndes skal pladsen etableres med en opkant jf. vilkår 38.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### Indretning og drift (øvrige vilkår)

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
2. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden:
  - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
3. Der skal inden driften påbegyndes etableres en støjvold mod Romdrupsholmvej, således at virksomhedens støjkrav i forhold til omgivelserne kan overholdes. Volden skal beplantes med stedgrønne planter.
4. Når der er aktiviteter på pladsen, skal der altid være en ansvarlig person fra virksomheden til stede.
5. Oplag af affald må oplægges i en højde på 8 meter over terræn.

### Generelt

6. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
7. 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.

### Indretning og drift

8. 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.
9. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele de nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Affaldsfraktion EAK kode	Maksimalt oplag i tons
Betonbrokker EAK 170101	10.000
Store Betonbrokker 170101	10.000
Muresten/tegl 170107	8.000
Blandet 170904	10.000

I alt	38.000
-------	--------

10. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
11. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
12. 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.
13. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
14. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

#### **Luftforurening**

15. 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.
16. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
17. 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.

#### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

18. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
19. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. 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 uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.
20. 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.

21. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
22. Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

### Egenkontrol

23. 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.
24. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

### Driftsjournal

25. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
  - Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
  - Modtaget affald pr. dag
  - 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.

### Støj

26. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		Landzone område. (ved boliger)	Erhvervsområde (4.8.I2, 4.8.T1 og 4.8.T2)	Virksomheder med særlig beliggenhedskrav (4.8.M3)
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55	60	70
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55	60	70

Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45	60	70
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45	60	70
<u>Aften:</u>				
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45	60	70
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55)*	60	70

\*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes inden for dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

#### Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

27 Enten Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår \* fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjindsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

28. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysning-



ger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

29. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkloder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
30. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
31. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår \*. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

### Vibrationer

32. Driften af virksomheden må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger 75 dB ved beboelser i rene boligområder, 80 dB ved boliger i alle andre tilfælde, samt 85 dB i erhvervsbebyggelser.

### Kontrol vedr. vibrationer

33. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation for, at de i vilkår \* fastsatte grænser overholdes.
34. Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af tilsynsmyndigheden.
35. Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i de til enhver tid gældende retningslinjer om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983. Der mangler vilkår vedrørende overholdelse af grænseværdi.

### Affald

36. Der modtages, fremkommer og oplagres de nedenfor nævnte affaldstyper på virksomheden:

Affaldstype	Max. Oplag (Ton)	EAK-kode
Betonbrokke	10.000	17.01.01.
Store betonbrokker	10.000	17.01.01
Muresten/tegl	8.000	17.01.07
Blandet	10.000	17.09.04

## Spildevand

37. Inden driften påbegyndes skal der til Aalborg Kommune, Miljø fremsendes en detaljeret anlægstegning for pladsen, hvorpå der er angivet størrelser på følgende:
- vaskeplads
  - benzin- og olieudskiller
  - rensebassin
  - opsamlingsbassin

Rense bassin skal etableres med en manuel lukke.

Volumenet i opsamlingsbassinet skal dimensioneres til en 30 års regnhændelse.

Pladsens fald mod bassin skal fremgå af anlægstegningen.

38. Inden driften påbegyndes skal pladsen etableres med en opkant således, at pladsen kan klare en oversvømmelse på eget areal. Pladsen skal dimensioneres til en 50 års regnhændelse.

### 1.2 VVM - screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) 1nr 448 af 10/05/2017.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### 1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret på Danmarks Miljøportal [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk) i perioden fra den 18. juli 2017 til 16. august 2017.

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. miljøbeskyttelsesloven § 99 og 100.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Hvor du også kan finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 an-

modningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 15. august 2017.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

#### **1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.**

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Miljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Miljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

## **2. Afgørelsens forudsætninger**

### **2.1 Lovgrundlag**

Kærsholm Diamantboring ApS må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1189 af 27. september 2016 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt:

*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.*

*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 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse 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 volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, 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.*

Ovennævnte listepunkter er omfattet af BEK nr 1520 af 07/12/2016 afsnit 18 og 21 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed samt LBK nr. 448 af 10/05/2017 bilag 2. pkt. 11 b om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

## **2.2 Bilag til sagen**

1. Ansøgning modtaget den 15. marts 2017 via Byg og Miljø.
2. Supplerende oplysninger modtaget den 18. maj 2017.
3. Supplerende oplysninger om støjvold m.m. modtaget den 7. juni 2017
4. Revideret oversigtstegning modtaget den 17. juli 2017.

## **2.3 Virksomhedens etablering mv.**

Kærsholm Diamantboring ApS har entreprenør virksomhed på Landholmvej 8 i Storvorde. Etablering af en nedknusningsplads på Rørdalsvej 242 i Aalborg Øst er en udvidelse af virksomhedens aktiviteter. Nedknusningspladsen vil kun modtage uforurenede betonaffald.

Pladsen etableres af knust beton, hvorfra evt overfladevand vil blive afledt til et bassin, således at det opsamlede vand kan genanvendes til befugtning i forbindelse med nedknusning og af det knuste materiale på pladsen i tørre perioder.

Der etableres en vaskeplads, som også afleder til ovennævnte bassin. Der anvendes ingen vaskemidler.

Endvidere opstilles der en pavillon med bad, toilet, frokostur/kontor samt omklædning.

## **2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.**

Virksomheden er beliggende i kommuneplanen beliggende i område 4.8.M1 område til særlige virksomheder miljøklasse 4-7. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066 Aalborg Østhavn og godsbanegård, Aalborg Øst.

## **2.5 Produktion**

Godkendelsen omfatter etablering af en nedknusningsplads og opbevaringsplads af ikke farligt byggeaffald (beton, mursten og tegl).

Der opstilles en pavillon med bad, toilet, frokostur/kontor samt omklædning. Opvarmningen af pavillonen sker ved varmepumpe.

Overfladevand og drænvand fra virksomhedens areal genanvendes til befugtning i forbindelse med nedknusning og af det knuste materiale på pladsen i tørre perioder.

Herudover vil der blive etableret vaskeplads med afløb til den offentlige spildevandskloak. Der etableres en støjvold af jord fra egen matrikel. Støjvolden beplantes og

placeres så beboerne på Romdrupsholmvej ikke vil blive generet af støj og støv fra virksomhedens aktiviteter. Støjvolden vil blive beplantet.

Virksomhedens drift tid vil ligge mellem 6.00 og 19.00 på hverdage, dog vil der kun forekomme støj og knusning i tidsrummet mellem 7.00 og 17.00

Der kan forekomme aktivitet på pladsen i weekenderne, dog ikke støjende.

## **2.6 Forureningsforhold**

Virksomheden foretager nedknusning af beton fra egne byggepladser. Herfra kan der forekomme støv og støjgener.

For at forebygge støj etablerer virksomheden en støjvold mod beboerne på Romdrupsholmvej og for at forebygge støvgener etableres befugtning af pladsen og det knuste materiale.

Der etableres vaskeplads med afløb til den offentlige spildevandskloak. Der anvendes ikke vaskemidler.

Overfladevand og drænvand fra virksomhedens areal genanvendes til befugtning i forbindelse med nedknusning og af det knuste materiale på pladsen i tørre perioder.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Der er ikke krav om bedst tilgængelig teknik (BAT) for virksomheder, der er omfattet af listepunkt K206, K212 jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 og 5.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

Arealet, hvor der foretages nedknusning og opbevares beton, afleder overfladevand og vaskevand til et bassin. Vandet fra bassinet skal anvendes til befugtning af pladsen og det knuste beton. Der er ingen afløb fra bassinet.

Der er stillet krav om at overfladevand fra pladsen skal afledes til et opsamlingsbassin via et rensbassin med manuel lukke. Volumen i opsamlingsbassinet skal kunne klare en 30 års regnhændelse. Vaskepladsen skal tilsluttes en benzin- og olieudskiller og rensbassinet inden afløb til ovenævnte opsamlingsbassin.

Pladsen skal etableres, så der er en opkant således, at pladsen klare en 50 års regnhændelse.

Der skal inden påbegyndelse af driften indsendes dokumentation herfor til Aalborg Kommune, Miljø.

### **Luft**

Der kan forekomme støvgener fra det knuste beton og fra den ubefæstede plads, for at forebygge støvgenerne vil virksomheden foretage befugtning af det knuste beton og ubefæstede arealer i tørre perioder.

### **Lugt**

Der vil ikke forekomme lugtgener fra virksomheden.

## Støj

Der vil forekomme støj fra nedknusningen og fra en gravmaskine på virksomheden. Endvidere vil der forekomme til- og frakørsel af lastbiler til pladsen. Virksomheden vil opføre en støjvold på 3,5 m af jord fra egen matrikel. Støjvolden vil blive beplantet med stedsegrønne planter. Det er virksomhedens vurdering, at en støjvold med en højde på 3,5 m og en afstand på ca. 500 m er tilstrækkeligt til at støjkravene hos boligerne på Romdrupsholmvej kan overholdes.

## Vibrationer

Der vil ikke forekomme vibrationer fra virksomhedens drift i væsentligt omfang

## Affald

Der fremkommer og oplagres de nedenfor nævnte affaldstyper på virksomheden:

Affaldsfraktion EAK kode	Forventet årlig mængde	Maksimalt oplag i tons
Betonbrokker EAK 170101	10.000	10.000
Store Betonbrokker 170101	10.000	10.000
Muresten/tegl 170107	8.000	8.000
Blandet 170904	10.000	10.000

## Unormale driftssituationer

Der vil ikke forekomme unormale driftssituationer fra virksomhedens drift.

### 2.7 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden og hos naboerne den 13. juni 2017, og der indkom ingen bemærkninger fra naboerne.

### 2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

#### Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4 -7 jf. lokalplan 08-066 Aalborg Østhavn og godsbanegård, Aalborg Øst.

K206 og K212 anses for at være i miljøklasse 6, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området. Aalborg Kommune, Miljø vurderer på den baggrund

#### Natura - 2000

Der er foretaget en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 7. Aalborg Kommune har vurderet, at planen / projektet ikke kan påvirke et Natura-2000 område væsentlig. Der er mere end 5 km til nærmeste Natura-2000 område og planen / projektet giver heller ikke anledning til aktiviteter, der indirekte kan påvirke området".

## Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer virksomheden til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO<sub>2</sub>-udledningen reduceres. Virksomheden kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-slukure eller isolere bygningerne. Endvidere kan virksomheden vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at virksomhedens affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Det kan også være, at der er en affaldsart på virksomheden, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at anvende opsamlet overfladevand og drænvand til befugtning af knust beton og knusningsplads, så reduceres behovet for at anvende drikkevand.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Virksomheden kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at etablere beplantning på jordvolden. I øvrigt anbefales plantning af træer og buske, hvor der er plads på virksomheden.

## VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) 1nr 448 af 10/05/2017.

Aalborg Kommune har iht. til bilag 3 vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen bilag 4.

Virksomheden er beliggende i et område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Inden for området er der iht. lokalplan nr. 08-066 udlagt et 15 m bredt beplantningsbælte, sådan at oplagene på virksomheden kan skjærmes i relation til omgivelserne uden for det pågældende område.

Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang.

Anlægget er ikke beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevands- og naturinteresser eller nær boligområder. Projektet vurderes ligeledes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand eller luft og lugt

På den baggrund vurderes det, at anlægget med de ansøgte udvidelser ved dets art, dimensioner og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne.

Etablering af anlægget vurderes derfor ikke at kræve en miljøkonsekvensrapport.

## Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

## Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på den nye miljøgodkendelse.

## Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Vilkår 1 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 1, pkt. 12.

Vilkår 2 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år. Endvidere sikrer vilkåret, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden

Vilkår 3 er fastsat for, at virksomheden kan overholde støjkravene til boligerne på Romdrupsholmvej jf. vilkår 26.

Vilkår 4. er fastsat for at skal sikre, at virksomheden ikke modtager andet affald end det der er givet tilladelse til.

Vilkår 5 er fastsat for at sikre, at virksomheden ikke visuelt påvirker omgivelserne.

Vilkår 6 - 25 er standardvilkår, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen. Følgende standardvilkår er ikke medtaget, da de vurderes ikke relevante. For K206 er det standardvilkår 10. For K212 er det standardvilkår 7, 9-14, 16-22 og 27.

Vilkår 25 om *driftsjournal* er udvidet med krav om at registre modtaget affald pr. dag. Dette krav er tilføjet for at kunne kontrollere virksomhedens størrelse.

Vilkår 26 - 31 er er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989. De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune, Miljø har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning.

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden ikke omfattes af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberedning inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkravene, når der etableres en støjvold mod Romdrupsholmvej.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres

Vilkår 32 – 35 omhandler vibration. Vilkårene er taget med, da det vurderes at brug af sorteringsanlæg og nedknusanlæg kan give anledning til vibrationer.

Vilkår 36 skal sikre, at affaldet bortskaffes regelmæssigt.

Vilkår 37 skal sikre rensning og tilstrækkelig volumen i opsamlingsbassinet, så der ikke sker afledning til omgivelserne af overfladevand og vaskevand fra pladsen. Der er stillet krav om, at volumen i opsamlingsbassinet kan klare en 30 års regnhændelse.



Vilkår 38 skal sikre, at pladsen kan håndtere en oversvømmelse af regnvand, så der ikke sker afledning til omgivelserne. Der er stillet krav om, at pladsen kan håndtere en 50 års regnhændelse.

#### Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen inddækning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

#### **Spildevand:**

Der afledes ikke spildevand til det offentlige spildevandssystem. Spildevandet opsamles og genanvendes til befugtning af det knuste materiale og pladsen.

Venlig hilsen

Pia Mathiasen  
miljøsagsbehandler

9931 2417  
pia.mathiasen@aalborg.dk

Kopi til:  
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland  
[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
Lokalafdeling Aalborg:  
[dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk)

DOF centralt  
[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF Aalborg  
[aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)

NOAH  
[noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)

Greenpeace:  
[info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Danmarks Sportsfiskerforbund  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

[jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk)

Team Byg, Erhverv



Miljøgodkendelse til Kærsholm  
Diamantboring ApS, Rørdalsvej 242, 9220  
Aalborg Øst

Skala: 1:16.000    Dato: 18-jul-2017    Init.: PIM    Bilags nr.: 3.1

Miljø- og Energiforvaltningen

**MILJØ** Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby



**Aalborg  
Kommune**

Miljøgodkendelse til Kærsholm  
 Diamantboring ApS, Rørdalsvej 242, 9220  
 Aalborg Øst

Skala: ~~1:500~~ Dato: 18-jul-2017 Init.: PIM Bilags nr.: 3.2

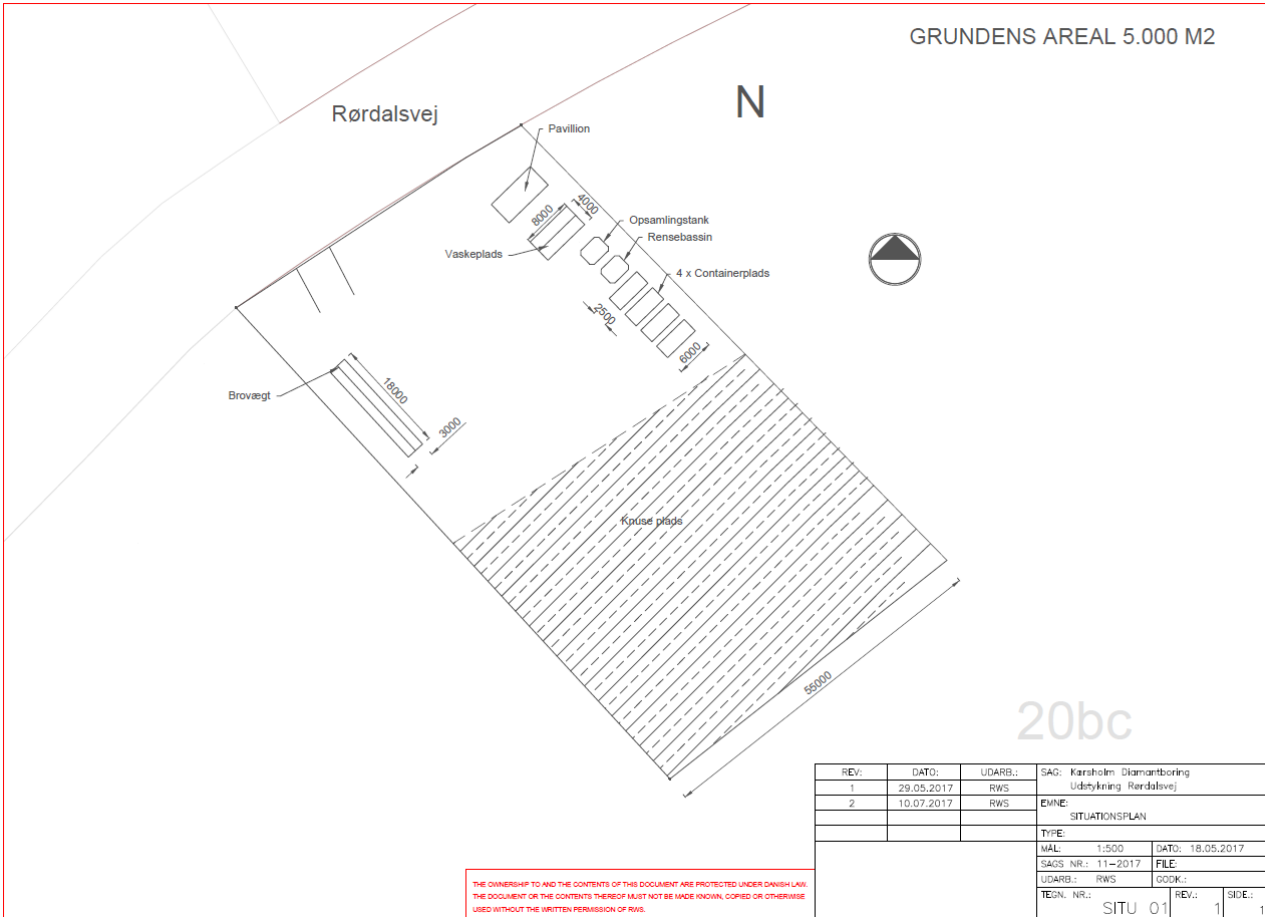
Miljø- og Energiforvaltningen

MILJØ Stigsborg Brygge 5  
 9400 Nørresundby



**Aalborg  
 Kommune**

GRUNDENS AREAL 5.000 M2



20bc

THE OWNERSHIP TO AND THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROTECTED UNDER DANISH LAW.  
 THE DOCUMENT OR THE CONTENTS THEREOF MUST NOT BE MADE KNOWN, COPIED OR OTHERWISE  
 USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF RWS.

REV:	DATO:	UDARB.:	SAG:
1	29.05.2017	RWS	Kærsholm Diamantboring
2	10.07.2017	RWS	Udstykning Rørdalsvej
EMNE:			
SITUATIONSPLAN			
TYPE:			
MAL: 1:500		DATO: 18.05.2017	
SAGS NR.: 11-2017		FILE	
UDARB.: RWS		CODK.:	
TEGN. NR.: SITU 01		REV.:	SIDE.:
		1	1



# Ansøgning

## Ansvarlig myndighed

Aalborg Kommune

## Indsendt af

Cathrine Kristensen  
Landholmvej 8  
9280 Storvorde

**E-mail:** bogholderi@kdia.dk

**Telefon** 20401519

**CVR / RID** CVR:28520069-RID:87617292

**Indsendt:** 15-03-2017 12:00

**BOM-nummer:** MaID-2017-1055

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

## Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

<b>Projekt:</b>	Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg Øst
<b>Klassifikation:</b>	Ingen klassifikationer
<b>Ansøgningstyper</b>	Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

## Sted(er)

<b>Virksomheder</b>	KÆRSOLM DIAMANTBORING ApS, CVR: 28520069, P-nr.: 1004847248
<b>Adresser</b>	Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg Øst

## Ansøgere

Cathrine Kristensen  
Landholmvej 8  
9280 Storvorde  
**E-mail:** bogholderi@kdia.dk  
**Telefon:** 20401519

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen	3
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	4
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	4
Beskriv det ansøgte projekt	6
Midlertidige aktiviteter	6
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	6
Oversigtsplan af virksomhedens placering	7
Virksomhedens driftstid	7
Til- og frakørselsforhold	7
Tegninger over virksomhedens indretning	7
Tegninger over affaldsanlæggets indretning	7
Tegninger over oplagets indretning	7
Virksomhedens produktionskapacitet	8
Oplysninger om energianlæg	8
Driftsforstyrrelser og uheld	8
Anlæggets indretning	8
Belægning og indretning af udendørs arealer	9
Affald til modtagelse	9
Råvaremodtagelse	9
Affaldsanlæggets produktion	10
Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering	10
Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering	11
Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering	11
Forslag til generelle vilkår	12
Forslag til vilkår til indretning og drift	13
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	17
Støj- og vibrationskilder	17
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	17
Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	18
Forslag til standard vilkår for egenkontrol	18
VVM - Arealanvendelse	19
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	20
VVM - Miljøforhold	21
VVM - Forhold til BREF	22
VVM - Projektets placering	22
Andre relevante oplysninger	24
Øvrige forhold	24
Tidligere indsendelser	24

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">Etablering af plads.pdf</a> SHA1:40ED22D317CEC5CC182A5549CB7F8C22CC041DDB	Tegninger over virksomhedens indretning
<a href="#">Forventet kloak.pdf</a> SHA1:6EADAF570B0296215BEB38BE563098DD4B9FCE4F	Tegninger over affaldsanlæggets indretning
<a href="#">Indretning bygninger m.m..pdf</a> SHA1:29AA395B2C92EC7F33E4AF97FA6D25A0F2A66F60	Tegninger over virksomhedens indretning
<a href="#">Oversigt grund.pdf</a> SHA1:A7B574C2244A87F5D984837DAFC75FEF11F8BA34	Tegninger over oplagets indretning
<a href="#">Oversigt oplagringsplads.pdf</a> SHA1:AF991B2A1A6FBEDD381EB6250BDDB64C60847B99	Tegninger over affaldsanlæggets indretning
<a href="#">Oversigtskort Rørdalsvej 242.pdf</a> SHA1:D9054423448CA058C8A3D8B2DB9BF409B457CBED	Tegninger over oplagets indretning
<a href="#">Støjvold oversigt.pdf</a> SHA1:AFA94B36F625300136C8FD20C85FA39CEFCF0D44	Tegninger over oplagets indretning

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x			Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
(i)			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Midlertidige aktiviteter
x	x		Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x	x	x	Tegninger over affaldsanlæggets indretning
x	x	x	Tegninger over oplagets indretning
x	x		Virksomhedens produktionskapacitet
x	x		Oplysninger om energianlæg
x	x		Driftsforstyrrelser og uheld

x	x	Anlæggets indretning
x	x	Belægning og indretning af udendørs arealer
x	x	Affald til modtagelse
x	x	Råvaremodtagelse
x	x	Affaldsanlæggets produktion
x	x	Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering
x	x	Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering
x	x	Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering
x	x	Forslag til generelle vilkår
x	x	Forslag til vilkår til indretning og drift
x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
	x	Forslag til vilkår for støj
x	x	Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol
x	x	Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x	x	VVM - Arealanvendelse
x	x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	x	VVM - Miljøforhold
x	x	VVM - Forhold til BREF
x	x	VVM - Projektets placering
x		Andre relevante oplysninger
x		Øvrige forhold

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

28520069 - KÆRS HOLM DIAMANTBORING ApS

### P-nummer

1004847248 - KÆRS HOLM DIAMANTBORING ApS

Landholmvej 8  
9280 Storvorde

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Ivan Kristensen
Vejnavn	Landholmvej
Vejnummer	8
Postnummer	9280
By	Storvorde
Virksomhedens navn	Kærsholm Diamantboring ApS



Vejnavn	Landholmvej
Vejnummer	8
Postnummer	9280
By	Storvorde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	20bc, Romdrup
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Ivan Kristensen
Vejnavn	Landholmvej
Vejnummer	8
Postnummer	9280
By	Storvorde
Telefonnummer	40431519
Mailadresse	ivank@mail.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

Formularfelt	Udfyldt værdi
Navn	Landholmvej 8 ApS
Vejnavn	Landholmvej
Vejnummer	8
Postnummer	9280
By	Storvorde
Mailadresse	bogholderi@kdia.dk
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Neddeling af bygge- og anlægsaffald

### Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonstruktion af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Ja [Kode: true]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja [Kode: true]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

## Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	12.A
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Oplysninger om væsentlige miljøforhold

### K 206 - 18.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

**Type:** Branchers og aktiviteterets miljøforhold

**VilkårsID:** VK0000000021

**Version:** 5

#### Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kørsel til og fra virksomheden.</li> <li>– Intern transport.</li> <li>– Aflæsning og håndtering af især murbrokker, beton, sten, opbrudt asfalt eller slagge.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brug af entreprenørmateriel til neddeling, slaggebe- handling eller etablering og tømning af slammine- raliseringsanlæg mv.</li> <li>– Pumpning af slam og rejktvand.</li> </ul>
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Støv fra modtagelse, sortering, oplag, neddeling og afhentning af bygge- og anlægsaffald eller af slagge.</li> <li>– Lugt og aerosoler ved indfyldning og tømning samt lugt ved drift af slammineraliseringsanlæg.</li> </ul>
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utætte belægninger og membraner.</li> <li>– Uheld med udslip samt spild af olie fra transportmateriel og maskiner, herunder ved påfyldning.</li> <li>– Udsivning af forurenende stoffer eller spild fra oplag.</li> <li>– Overfladevand fra befæstede arealer.</li> <li>– Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel.</li> </ul>
Affald	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet eller slaggen.</li> <li>– Spildolie, hydraulikolie og brugte oliefiltre.</li> </ul>
Andet	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Spredning af rester af uforbrændt affald fra slaggebehandlingspladser.</li> <li>– Insektplage ved slammineraliseringsanlæg.</li> </ul>

Vilkåret kan ikke besvares

#### K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

**Type:** Branchers og aktiviteterets miljøforhold

**VilkårsID:** VK0000000024

**Version:** 7

#### Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport.</li> <li>– Aflæsning og håndtering af især jern- og metalkrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt.</li> <li>– Aflæsning og håndtering af containere.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brug af gaffeltrucks og entreprenørmateriel.</li> <li>– Neddeling og klipning.</li> <li>– Presning, komprimering og balletering.</li> <li>– Knusning.</li> </ul>
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald.</li> <li>– Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalkrot.</li> <li>– Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap.</li> <li>– Røg og lugtgener fra skærebredning.</li> <li>– Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation.</li> </ul>

Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald.</li> <li>– Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv.</li> <li>– Overfladevand fra befæstede arealer.</li> <li>– Utætte belægninger.</li> <li>– Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning.</li> <li>– Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner.</li> <li>– Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil.</li> <li>– Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel.</li> </ul>
Affald	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet.</li> <li>– Filterstøv.</li> <li>– Forurenede absorptionsmateriale.</li> </ul>

Vilkåret kan ikke besvares

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

Beskrivelse af Knusningsplads/projekt

Etablering af Knusningsplads samt oplagring af ikke farligt byggeaffald fra egne byggepladser, hvor der med tiden er mulighed for at blive udvidet til modtager af af andres ikke farligt affald.

Mellemstationsaktivitet for ikke farligt byggeaffald (sortering)

## Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01.03.2017
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	<p>På nuværende tidspunkt ligger virksomheden på Landholmvej 8, 9280 Storvorde</p> <p>Virksomheden udvides med køb af Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg Øst, hvor oplagingsplads anbringes</p> <p>Denne ansøgning vedrøre kun Rørdalsvej 242</p>

---

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer. 01.04.2017

Eventuelle yderligere bemærkninger

---

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

---

### Markeret ikke relevant:

Se vedlagte bilag

## Virksomhedens driftstid

---

### Redegørelse:

Drifttiden vil ligge mellem 6.00 og 19.00 på hverdage, dog vil der kun forekomme støj og knusning i tidsrummet mellem 7.00 og 17.00

Der kan forekomme aktivitet på pladsen i weekenderne

## Til- og frakørselsforhold

---

### Redegørelse:

Der bliver til og frakørsel fra Rørdalsvej, Aalborg Øst

## Tegninger over virksomhedens indretning

---

### Markeret ikke relevant:

Der skal ikke bygges på grunden ved opstart

Grunden skal bruges til knusnings og opbevaringsplads for ikke farligt bygningsaffald - beton

Der vil blive opstillet en pavillion med bad, toilet, frokosturum/kontor samt omklædning

Kloak er placeret på skitse efter nuværende ønske, skulle kloakmester have anden ide når projektet opstartes, er det muligt den flyttes.

Se oversigtsplan på vedhæftet tegninger

### Bilag

[Indretning bygninger m.m..pdf](#)

[Etablering af plads.pdf](#)

## Tegninger over affaldsanlæggets indretning

---

Der er ingen indtegninger

### Bilag

[Forventet kloak.pdf](#)

[Oversigt oplagringsplads.pdf](#)

## Tegninger over oplagets indretning

---

Der er ingen indtegninger

## Bilag

[Støjvold oversigt.pdf](#)

[Oversigt grund.pdf](#)

[Oversigtskort Rørdalsvej 242.pdf](#)

---

## Virksomhedens produktionskapacitet

### Redegørelse:

Beton 10.000 ton

Stor beton 10.000 ton

Murersten 8.000 ton

Blandet 10.000 ton

Ikke farligt affald, årlig mængde

Der vil løbende blive knust og solgt

## Oplysninger om energianlæg

### Markeret ikke relevant:

Der er ikke tale om brændselstyper

## Driftsforstyrrelser og uheld

### Redegørelse:

Da der kun forekommer en læsemaskine fast på pladsen, anses der ikke for mulig øget forurening.

Maskinel bliver løbende vedligeholdt.

Knusningsmaskine indlejes og det må formodes ved leje, at den er gennemkontrolleret.

Lastbiler til af og pålæsning af læs, må formodes at være i orden og ikke i fare for forurening.

Der opstilles Dieselbeholder, til tankning af læsemaskine, denne opbevares i en aflåst miljøcontainer med max kapacitet 5000 l, denne må også anses for ikke øget forurening

## Anlæggets indretning

### Redegørelse:

Grunden indrettes som følge:

Der bygges støjvold op mod Romdrupholmsvej (se vedlagte skitse), jord fra grunden/matriklen bruges til opbygning

2/3 af grunden graves 40 cm muld af og fyldes med murerbrokker og knust beton, forventet lagtykkelse 60-75 cm (se vedhæftet tegning)

1/3 af grunden graves muld af og fyldes med sand og derefter knust beton, lagtykkelse 60-75 cm ( se vedhæftet tegning)

Der vil blive kørt murebrokker, sand og knust beton på det afgraved areal (ikke forurenede materiale)

Knust beton 1000 kubikmeter

tegl 1000 kubikmeter

Der ligger vand, el og kloak ind på grunden (se tidligere vedhæftet tegninger)

Der etableres vaskeplads som befæstet areal, der ledes til opsamlingsbeholder

Der opstilles vægt

Vedr. håndtering af spildevand/overfladevand fremsendes senere i projektet  
Endelig kloakplan indsendes efter udført arbejde

## Belægning og indretning af udendørs arealer

Formularfelt	Udfyldt værdi
Hvilken belægning er anvendt til arealer til opbevaring og håndtering af forskellige arter af affald?	Murerbrokker og knust plads
Hvilken belægning er anvendt til kørearealer?	Knust beton
Hvilken belægning er anvendt til områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof?	Knust beton/container
Hvilken belægning er anvendt til vaskepladser for materiel?	Støbt plads
Oplys om indretning med sump/grube, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb	Støbt plads
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Affald til modtagelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at modtage.	Betonbrokker EAK 170101 Store Betonbrokker 170101 Muresten/tegl 170107 Blandet 170904
Oplys om eventuel forurening i affaldet.	Ingen
Oplys forventet årlig mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, der modtages.	Beton 10.000 ton Store Betonbrokker 10.000 ton Muresten/tegl 8.000 ton Blandet 10.000 ton
Angiv maksimalt oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsfraktioner.	10.000 ton
Oplys hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret.	Oplagspladser Samtidig vil der være opstillet containere
Anfør, om oplagringen foregår i det fri, under tag og beskyttet mod vejrlig eller indendørs.	Oplagringen foregår i det fri
Eventuelle yderligere bemærkninger.	

## Råvaremodtagelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
For slammineraliseringsanlæg oplyses det, fra hvilke rensningsanlæg, der vil blive modtaget slam	
For slaggebehandlingsanlæg oplyses det, fra hvilke affaldsforbrændingsanlæg, der vil blive modtaget slagge.	
For slaggebehandlingsanlæg oplyses, hvordan modtagekontrollen	det modtaget ikke forurenede byggeaffald modtages fra egne nedrivningsprojekter (ved nedrivning udføres altid screeningsrapport)

tilrettelægges.

med tiden vil der være mulighed for at modtage ikke forurenede byggeaffald fra andre kunder.

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Affaldsanlæggets produktion

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.	Lastbiler der bringer ikke farligt byggeaffald til pladsen Gravmaskine vil sortere og samle byggeaffald Der vil være containere til mindre affald Brændstof vil være diesel Knusningsmaskine indlejes
Oplys om, hvad der neddeles og sorteres	Beton, muresten, tegl, blandet
Oplys om, hvordan der neddeles og sorteres	Det meste sorteres inden ankomst, resten sorteres med gravmaskine
Angiv hvor neddeling og sortering vil finde sted.	på pladsen
Angiv på hvilke tidspunkter neddeling og sortering vil finde sted.	07.00-18.00
Oplys hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden	Ingen
Oplys om brændselstype	Diesel
Angiv maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg.	
Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.	5.000 l
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.	Der lægges ikke belægning, men kun knust beton Der opstilles containere til blandet bygningsaffald
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign?	Det skal vi ikke modtage
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot, der ikke kan afgive olie?	Containere, hvis der skulles findes denne art mellem modtaget beton
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?	containere
Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalkrot?	der skal ikke opskæres
Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.	Der opstilles miljøcontainer
Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?	Det skal vi ikke modtage
Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?	Det skal vi ikke modtage
Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?	Støbt plads



Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer	Knust beton
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

<b>Formularfelt</b>	<b>Udfyldt værdi</b>
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Oplysninger om modtaget og oplagret affald

Affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Oplagringsmåde og -sted
Betonbrokker	10.000 ton	10.000 ton	Sand/Knust beton
Store betonbrokker	10.000 ton	10.000 ton	sand/knust beton
Muresten/tegl	8.000 ton	8.000 ton	sand/knust beton
Blandet	10.000 ton	10.000 ton	sand/knust beton

## Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

<b>Formularfelt</b>	<b>Udfyldt værdi</b>
Oplys om, hvor spildevandsslammet stammer fra.	Intet
Oplys om tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget.	Intet
Angiv volumen af beholdere til slam og andet organisk affald.	intet
Angiv hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget.	intet
Oplys om opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald.	intet
Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald	intet
Oplys om, hvilken form for overdækning, der anvendes til øvrig oplag i det fri	intet
Oplys om, hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.	Der anvendes gravmaskine. indlejes knusningsmaskine til og frakørsel af lastbiler
Oplys om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres	Alle oplyste ikke forurenede fraktioner oplagres i sorteret dynger Knuses og sælges
Oplys om, hvad der neddeles, opskæres eller klippes	beton/tegl
Oplys om, hvordan der neddeles, opskæres eller klippes	gravmaskine/knusningsmaskine
Oplys om, hvor der neddeles, opskæres eller klippes.	på matriklen
Oplys om, på hvilke tidspunkter der neddeles, opskæres eller klippes.	07.00-17.00
Oplys om, hvad der presses, balleteres eller komprimeres.	intet
Oplys om, hvordan der presses, balleteres eller komprimeres.	intet

Oplys om, hvor der presses, balleteres eller komprimeres.	intet
Oplys om, på hvilke tidspunkter der presses, balleteres eller komprimeres.	intet
Oplys om, hvad der knuses.	beton
Oplys om, hvordan der knuses.	knusningsmaskine
Oplys om, hvor der knuses.	matriklen
Oplys om, på hvilke tidspunkter der knuses.	07.00-17.00
Oplys om, hvordan elskrot håndteres.	intet
Angiv hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden.	Maskinkørsel
Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.	miljøcontainer 5.000 l
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Forslag til generelle vilkår

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 1

<b>Type:</b>	Standard vilkår
<b>VilkårsID:</b>	VK0000000128
<b>Version:</b>	3

#### Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

#### Kommentar

Den daglige drift vil være med brug af gravmaskine, klipper m.m. disse maskiner anses ikke som en forureningsfarer der føres løbende tilsyn med maskinerne og slidte dele udskiftes der skal ikke opstilles produktionsanlæg, knusningsmaskine indlejes når knusning er nødvendigt ved indlejning må man forvente at maskinen er gennemgået, så forurening ikke er en mulighed

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 2

<b>Type:</b>	Standard vilkår
<b>VilkårsID:</b>	VK0000000129
<b>Version:</b>	3

#### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

#### Kommentar

Der anlægges ikke befæstet arealer på knusningspladsen, da vi ikke ønsker at modtage forurenede byggeaffald. Der opstilles containere til sortering, hvis der alligevel mo ønske, findes noget forurenede byggeaffald mellem modtaget beton. Der anlægges vaskeplads til maskiner, hvilket er de eneste produktionsanlæg der skal bruges på pladsen.

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

<b>Type:</b>	Standard vilkår
<b>VilkårsID:</b>	VK0000000571
<b>Version:</b>	3

##### Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

##### Kommentar

Vi har ingen hensigt i at skulle modtage forurenede byggeaffald, derfor skulle det heller ikke være nødvendigt at lave foranstaltninger for forureningsfare. Ved driftsstart kan man tage forureningsprøver og ligeledes ved muligt driftsophør.

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

<b>Type:</b>	Standard vilkår
<b>VilkårsID:</b>	VK0000000572
<b>Version:</b>	3

##### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

### Forslag til vilkår til indretning og drift

#### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 3

<b>Type:</b>	Standard vilkår
<b>VilkårsID:</b>	VK0000000130
<b>Version:</b>	3

##### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

##### Kommentar

Der vil altid være en modtager og maskinfører på pladsens åbningstider

Der opstilles vægt

Der bliver udført en nøje instrukt af medarbejdere og udarbejdet en skriftlig arbejdsgang for knusningspladsen, som vil være tilgængelig for personalet i opstillet pavillion

#### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 4

<b>Type:</b>	Standard vilkår
<b>VilkårsID:</b>	VK0000000131
<b>Version:</b>	5

### Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### Kommentar

Virksomheden skal kun modtage ikke farligt byggeaffald:

betonbrokker

store betonbrokker

Murersten/tegl

Blandet ikke forurenede affald

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 5

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000132

**Version:** 3

### Beskrivelse

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### Kommentar

Opbevaringspladsen indeles efter de ansøgte affaldsfraktioner vi kan modtage

ved modtagelse af transportør vil pladsmand anviser, hvor de enkelte fraktioner må aflæsses, samt godkende at det er ikke farligt affald, inden for ansøgte EAK koder, transportør ankommer med.

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 6

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000133

**Version:** 3

### Beskrivelse

Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.

**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant

### Kommentar

Mener ikke dette er relevant for ansøgningen, da der ikke skal modtages forurenede affald

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 7

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000134

**Version:** 3

### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### Kommentar

Hvis der findes affald af asbest eller andet farligt affald, er der opstillet container (se skitsetegning) til mulig bortskaffelse på kontrolleret affaldsstation

#### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 8

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000135

**Version:** 3

##### Beskrivelse

Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

##### Kommentar

Hvis der modtages blandet affald, så vil det ikke blive blandet med andet og bliver neddelte i denne form

#### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 9

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000136

**Version:** 3

##### Beskrivelse

Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

##### Kommentar

I de perioder hvor knusningsmaskine indlejes, vil der i tørre perioder, hvor regnvand ikke er nok, kobles vandingsystem til så der støvforebygges

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000573

**Version:** 6

##### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

##### Kommentar

Der vil sammen med modtagerkontrol, blive koblet en driftsinstruks på ved driftsforstyrrelser.

Denne driftsinstruks vil være manuel, så selv ved strømsvigt, kan denne modtagerkontrol kunne gennemføres.

Da denne oplagringsplads ikke skal indeholde produktionsmaskiner ve der ved driftsforstyrrelser stadig være muligt af modtage på manuel vis.

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000574

**Version:** 5

##### Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved

afgørelse].

<b>Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</b>	<b>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]</b>
-...	
-...	
Etc.	

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000575

**Version:** 3

#### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### Kommentar

Som tidligere nævnt vil der ved modtagelse anvises i hvilket område læsset skal aflæsses

Der vil af pladsmand kontrolleres af aflæsning overholdes samt affald er som beskrevet ved ankomst.

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000576

**Version:** 3

#### Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### Kommentar

Der opstilles containere til brug, hvis vi med vores reglement alligevel skulle modtage/finde affald der ikke høre under miljøgodkendelsen.

Der vil blive udarbejdet rapport over det modtaget affald, hvem kunde er samt transportør.

Efterfølgende vil containere tømmes på respektiv kontrolleret affaldsstation med udfyldt deklaration hvis nødvendigt.

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000577

**Version:** 3

#### Beskrivelse

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

#### Kommentar

Vi skal ikke modtage papir, pap eller andet let materiale.

Skulle der findes lignene alligevel, er der opstillet lukket container til dette

### Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

#### Markeret ikke relevant:

Se oversigtstegning.

Der vil dagligt køre en gravmaskine på pladsen.

Løbende til og fra kørsel af lastbil

Få gange årligt indlejes knusningsmaskine, som i disse perioder må anses som største støjkilde

tidsrum for maskinkørsel vil ligge mellem 7.00 og 17.00 på hverdage

mindre aktivitet i weekender kan forekomme

### Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	Der vil ikke være højt støjniveau i daglig drift på grunden Det daglige vil der være læssemaskine på pladsen til og fra kørsel af lastbil periodisk en knusningsmaskine der indlejes Ved knusning vil det ske i hverdag mellem 07.00 og 17.00 Der opbygges jord/støjtold mod Romdrupholmsvej for at afgrænse støj til nærmeste beboelse
Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	Der opbygges Jord/støjtold mod Romdrupholmsvej (min. højde 3,5 meter) for at afgrænse støj Til og fra kørsel til grunden, sker gennem industriområde, hvor der allerede anvendes en del tung trafik.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

#### Redegørelse:

Der opbygges støjtold mod Romdrupholmsvej af det afgravede muld fra grunden (min. 3,5 meter)

Til og frakørsel til grunden sker gennem industriområde med allerede tung trafik

## Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

### Redegørelse:

Der er altid kontrol for aflæst materialer via egenkontrolskema/vejning

Der vil minimum en gang om året været stikprøvekontrol for oplagringsbunker, at de opfylder krav for ansøgning.

Da virksomheden ikke skal modtage forurenede affald, må disse egenkontroller være fyldestgørende

## Forslag til standard vilkår for egenkontrol

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 18

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000145

**Version:** 3

### Beskrivelse

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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 19

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000146

**Version:** 3

### Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### K 206 - 18.4.3 Standardvilkår 20 - Driftsjournal

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000147

**Version:** 5

### Beskrivelse

Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- 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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

### Kommentar

Pladsen vil løbende gennemgås for manglende udbedringer - som udbedres ved løbende gennemgang



Der registres altid modtagerkontrol

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26

**Type:** Standard vilkår  
**VilkårsID:** VK0000000596  
**Version:** 3

##### Beskrivelse

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker 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.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

##### Kommentar

Se ovenstående svar

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27

**Type:** Standard vilkår  
**VilkårsID:** VK0000000597  
**Version:** 3

##### Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

#### K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal

**Type:** Standard vilkår  
**VilkårsID:** VK0000000598  
**Version:** 3

##### Beskrivelse

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

#### VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	20
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	80
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	5000
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	20
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	80
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	240
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	3
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Kun Aalborg kommune
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	01.04.2017-30.06.2017
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	<p>Der graves 40 cm muld af 2/3 af grunden og fyldes med Murerbrokker og knust beton, forventet lagtykkelse 60-75cm</p> <p>1/3 af grunden graves muld af og fyldes med sand og derefter knustbeton, lagtykkelse 60-75 cm</p> <p>Ved befæstet arealer ved pavillion, vaskeplads og vandopsamling støbes der (se skitsetegning)</p> <p>Der indlægges vand, el og kloak på grunden</p> <p>Der opstilles vægt</p> <p>Fordeling af Knustbeton 1000 kubikmeter</p> <p>Fordeling af 1000 kubikmeter</p>
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	0
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	<p>Betonbrokker 10.000 ton EAK 170101</p> <p>Store betonbrokker 10.000 ton EAK 170101</p> <p>Muresten/tegl 8.000 ton EAK 170107</p> <p>Blandet 10.000 ton EAK 170904</p> <p>Derudover opsamles regnvand i vandopsamling til støvdæmpning</p>
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Vand – mængde i driftsfasen	
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Det opsamles i spildevand/regnvand til sprinkling
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	<a href="http://www.mst.dk/virksomhed_og_myndighed/stoej/regler_vejledninger/oversigt_vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm">http://www.mst.dk/virksomhed og myndighed/stoej/regler vejledninger/oversigt vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm</a>
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Der opbygges jord/støjbold Der opsamles regnvand til sprinkling for at undgå støv i tørre perioder
Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	<a href="http://www.mst.dk/virksomhed_og_myndighed/luft/luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/vejledninger_og_bekendtgørelser.htm">http://www.mst.dk/virksomhed_og_myndighed/luft/luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/vejledninger_og_bekendtgørelser.htm</a>
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg	

kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Ja [Kode: true]
	I anlægsfasen vil der i forbindelse med etablering af afvandsingsprojektet kunne gives anledning til mindre støvmissioner
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	I driftsfasen vil modtagelse, oplag og håndtering af materialer kunne give anledning til støv. Virksomheden vil sikre af støvet ikke giver anledning til gener idet oplaget bliver vandet i tørre og blæsende perioder. Kørearealer bliver løbende ren- og vedligeholdt
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
	<a href="http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/">http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/</a>
Hvis ja, angiv hvilke.	Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006. Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006.
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	: jf. <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution</a>
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Et beskyttet vandløb, Lodsholm Grøft er omlagt og løber umiddelbart på matriklen, her plantes bælte for bevaring. Der er knap 430 m til et beskyttet moseområde beliggende nordvest for oplagspladsen og ca. 670 m til nærmeste § 3 beskyttede vandhul, der er beliggende nordøst for oplagspladsen.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	<a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	<a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>
Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nabogrund er lignende virksomhedstype, med de samme mulige gener  Da der er stor afstand til naboboliger, da virksomheden ligger i et erhvervsområde og da de nuværende støjgrænser menes overholdes, vurderes der ikke at opstå noget væsentlig ændring.  Vores virksomhed er betydelig mindre end nabogunden både ved mulig aftagelse og aktivitet på grunden
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Andre relevante oplysninger

---

### Redegørelse:

Matriklen skal udelukkende bruges til oplagring og nedknusning af ikke forurenede beton

Efter nedknusningen skal betonen sælges igen

Den muld der graves af pladsen inden opstart skal bruges til støjvold med naboer med Romdrupholmsvej

Forventet min. højde på jordvold 3,5 meter

Skulle der mod forventning være overskudsjord, harpes dette og sælges.

## Øvrige forhold

---

### Redegørelse:

Der opstilles Pavillion ud mod Rørdalsvej, denne pavillion er til anvendelse af medarbejdere m.m.

Pavillionen vil indeholde frokoststue/kontor, bad/toilet, omklædning og opholdsfaciliteter

Der vil blive indlagt vand, kloak og el på grunden

Kloaktegning vil blive fremsendt senere

## Tidligere indsendelser

---

*Der er ingen tidligere versioner*



# Konflikt rapport

## Ansvarlig myndighed

Aalborg Kommune

## Indsendt af

Cathrine Kristensen  
Landholmvej 8  
9280 Storvorde

**E-mail:** bogholderi@kdia.dk

**Telefon** 20401519

**CVR / RID** CVR:28520069-RID:87617292

**Indsendt:** 15-03-2017 12:00

**BOM-nummer:** MaID-2017-1055

## Miljøgodkendelse/anmeldelse

**Projekt:** Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg Øst  
**Virksomheder** KÆRSOLM DIAMANTBORING ApS, CVR: 28520069, P-nr.: 1004847248  
**Adresser** Rørdalsvej 242, 9220 Aalborg Øst

## Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

## Fundne konflikter



## Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring



## Pia Mathiasen

---

**Fra:** Ivan Kristensen <bogholderi@kdia.dk>  
**Sendt:** 18. maj 2017 13:18  
**Til:** Pia Mathiasen  
**Emne:** SV: Manglende oplysninger og tidsplan  
**Vedhæftede filer:** LB Kloaktegning.pdf; Fortank.pdf; Beregning af udskiller.pdf

Hej Pia

Håber vedhæftet dokumentation er fyldestgørende

Mængden af afledning af spildevand fordeler sig som følgende:

Sanitetsspildevand: 4,5 L Sekundet

Processpildevand : 6,40 L sekundet

Størrelsen på benzin og olieudskiller er 10 L

Venlig hilsen

Cathrine Kristensen  
Kærsholm Diamantboring ApS

---

**Fra:** Pia Mathiasen [mailto:pia.mathiasen@aalborg.dk]  
**Sendt:** 11. maj 2017 16:21  
**Til:** Ivan Kristensen  
**Cc:** Finn Andersen  
**Emne:** Manglende oplysninger og tidsplan

Hej  
Følgende brev er også sendt via Byg og Miljø.

Venlig hilsen

Pia Mathiasen  
Miljøsagsbehandler

[pia.mathiasen@aalborg.dk](mailto:pia.mathiasen@aalborg.dk)

tlf. 99312417

Aalborg Kommune  
Miljø  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

## Pia Mathiasen

---

**Fra:** Ivan Kristensen <bogholderi@kdia.dk>  
**Sendt:** 7. juni 2017 08:52  
**Til:** Pia Mathiasen  
**Emne:** SV: Beregning af spildevand til kloak og støjvold

Hej Pia

Tak for udkastet, vi har lige lidt ændringer:

På side 11, Punkt. 2.3, Skriver du at vi kun modtager forurenede affald, dette skal ændres til ikke forurenede affald.

På side 11, Punkt 2.6, Skriver du at vi foretager nedknusningsbeton fra egne byggepladser, vi skulle også gerne kunne modtage fra andre kunder, så dette skal også gerne ændres.

Ellers ser Udkastet umiddelbart fint ud 😊

Med hensyn til nedenstående skrivelse:

Vedr. Opkant: Vi laver ikke opkant, da pladsen er drænet.

Tagfladen på pavillionen er 4x8 meter og fladt tag, så arealet er ca. 35 m<sup>2</sup>

Knust beton: Ud over oplagringspladsen, forventer vi 2000 kvm, der bliver belagt med knust beton.

Støjvold: Støjvolden skal der umiddelbart bruges 1500 kbm jord til volden og vi graver ca. 1500-2000 kbm. Af, så volden etableres af egen jord.

Venlig hilsen

Cathrine Kristensen  
Kærsholm Diamantboring ApS

---

**Fra:** Pia Mathiasen [mailto:pia.mathiasen@aalborg.dk]  
**Sendt:** 6. juni 2017 11:16  
**Til:** Ivan Kristensen  
**Emne:** Beregning af spildevand til kloak og støjvold

Hej

### Spildevand

Vi aftalte, at I skulle opdele jeres areal i to, så overfladevand fra plads 1 om vinteren vil kunne afledes til vandløb. Dette må kun afledes, hvis det bliver renseset via et vådt bassin forinden, da overfladevand fra pladser, hvor der forekommer kørsel m.m. skal renses inden afledning til vandløb. (ny melding fra vores Spildevandsteam)

I kan også vælge at sige at overfladevand fra begge pladser skal opsamles i tank og overløb herfra afledes til kloaksystemet. Her skal I være opmærksomme på, at det koster at aflede, så måske en større tank ville være en god ide.

Bliver pladsen befæstet med knust beton, så overfladevandet håndteres indenfor eget areal? Laver I opkant vejen rundt?

Tagvand skal afledes til vandløb. Hvor meget areal er tagfladen?

Hvor stort er arealet med knust beton?

Luk vindue &gt;&gt;

## Beregning af udskiller

Beregning af olie og fedt udskillere. For yderligere oplysninger: Nordisk Wavin

$$NS = ((Q_s * f_x) + Q_r) * f_d$$

Type af udskiller:

 Olie  Fedt ?

Projekt:

ivan ?

Udskillerklasse:

S-I-P klasse I ?

## Spildevand

Vaskehaller

Antal: 0 ?

Højtryksrensere

Antal: 1 ?

Tappeventiler

DN 15 (1/2")

Antal: 0 ?

DN 20 (3/4")

Antal: 1 ?

DN 25 (1")

Antal: 0 ?

## Regnvand

Regnintensitet [l/s pr. m<sup>2</sup>]:

0.0140 ?

Areal [m<sup>2</sup>]:

32.0 ?

## Øvrige faktorer

Slammængde:

Høj - Vask af lastbiler, entreprenørmaskiner ?

Densitet [g/cm<sup>3</sup>]:

&lt;0,85 fd=1.0 ?

Rensemiddelfaktor:

Spildevand fra procesvand, bilvask, højtryksrensere osv. ?

Beregn

## Resultat

Nødvendig kapacitet på udskiller: 7 l/s

Min. sandfangskapacitet skal være: 2500 l

For højtryksrensere skal min. sandfangskapacitet være: &gt;2500 l

Q<sub>s</sub> (spildevand): 3.0 l/sQ<sub>r</sub> (regnvand): 0.4 l/sf<sub>x</sub>: 2.0f<sub>d</sub>: 1.0

NS(Spildevand): 6.0 l/s

NS(Regnvand): 0.4 l/s

Beregnet min. kapacitet på udskiller: 6.4 l/s

Beregnet min. sandfangskapacitet: 1934 l

## Produktforslag

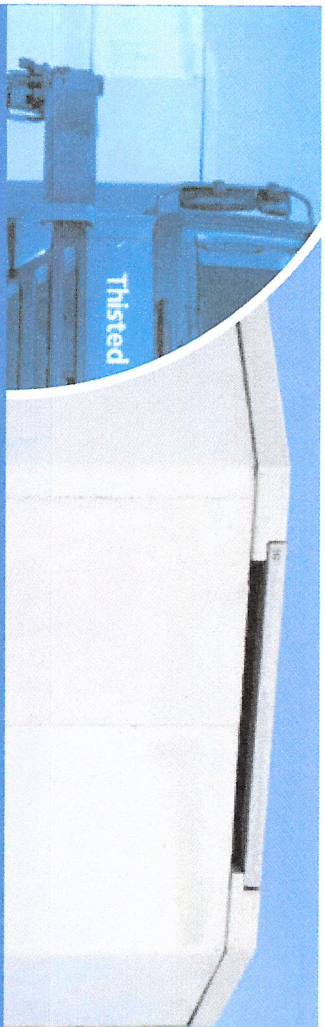
8535605 EuroPEK ROO: EUROPEK ROO NS10, KL.1 LAMEL OLIEUDSK.

8522361 EuroHEK: EUROHEK 2500 D 160 SANDFANG

Dato for beregning: 17-05-2017

Beregninger fra dette program skal altid underkastes en ingeniørmæssig vurdering inden anvendelse. Nordisk Wavin A/S og programforfatterne kan ikke gøres ansvarlig for fejl eller mangler, der skyldes anvendelse af programmet.

V1.3.3 19/4-2013



# TCT Fortanke

TCT fortanke fås som standard med et rumindhold på 15 – 45 m<sup>3</sup>. Tankene er opbygget af 2 til 4 oftekantede ringe.

Tanke fra 15 – 31 m<sup>3</sup> opbygges af TCT regulær oktagon elementer, mens tanke i størrelsen 23 – 45 m<sup>3</sup> opbygges af TCT oval oktagon elementer.

## TCT regulær oktagon tanke

Antal ringe	Tankens indhold i kubikmeter	Tankens højde i meter	Vægt i ton
2	15,50	2,64	11,6
3	23,20	3,90	15,1
4	31,00	5,16	18,5

Vægt inkl. bund for én ring 5,5 ton

## TCT oval oktagon tanke

Antal ringe	Tankens indhold i kubikmeter	Tankens højde i meter	Vægt i ton
2	22,20	2,64	15,3
3	33,60	3,90	19,8
4	45,00	5,16	24,3

Vægt inkl. bund for én ring 7,4 ton

I begge typer tanke er der istøbt bund i den nederste ring.

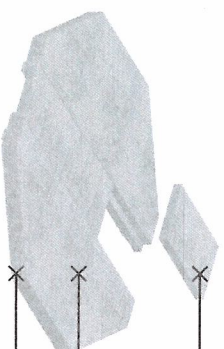
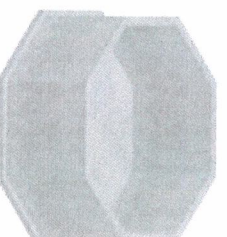
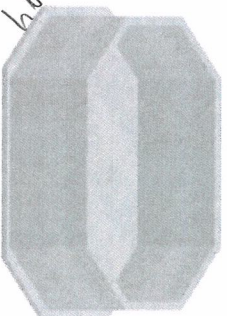
Låget/udførs som standard med afdækningsplader i midten og er dimensioneret for personlast. Låget kan udføres med mandehul eller med istøbt dæksel.

Ringene er udført med fælssamling og samles med et kraftigt fugebånd.

Tankelementerne er forsynet med løfteankre af typen 5T Firmeda ringkobling. Ved løft af ringene skal der anvendes løfteåg med 2 stk. 2-slæng kæder.

Udsparringer i tankene kan børes på byggepladsen eller istøbes på fabrikken. Tankene kan leveres med opdriftssikring.

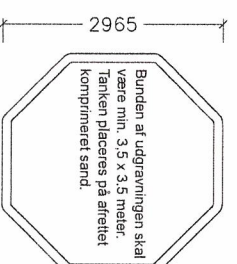
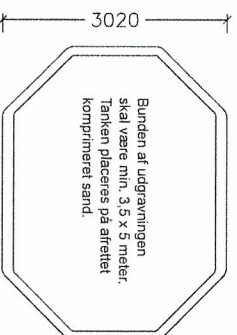
Elementerne er udført i en 35 MN beton i moderat miljøklasse.



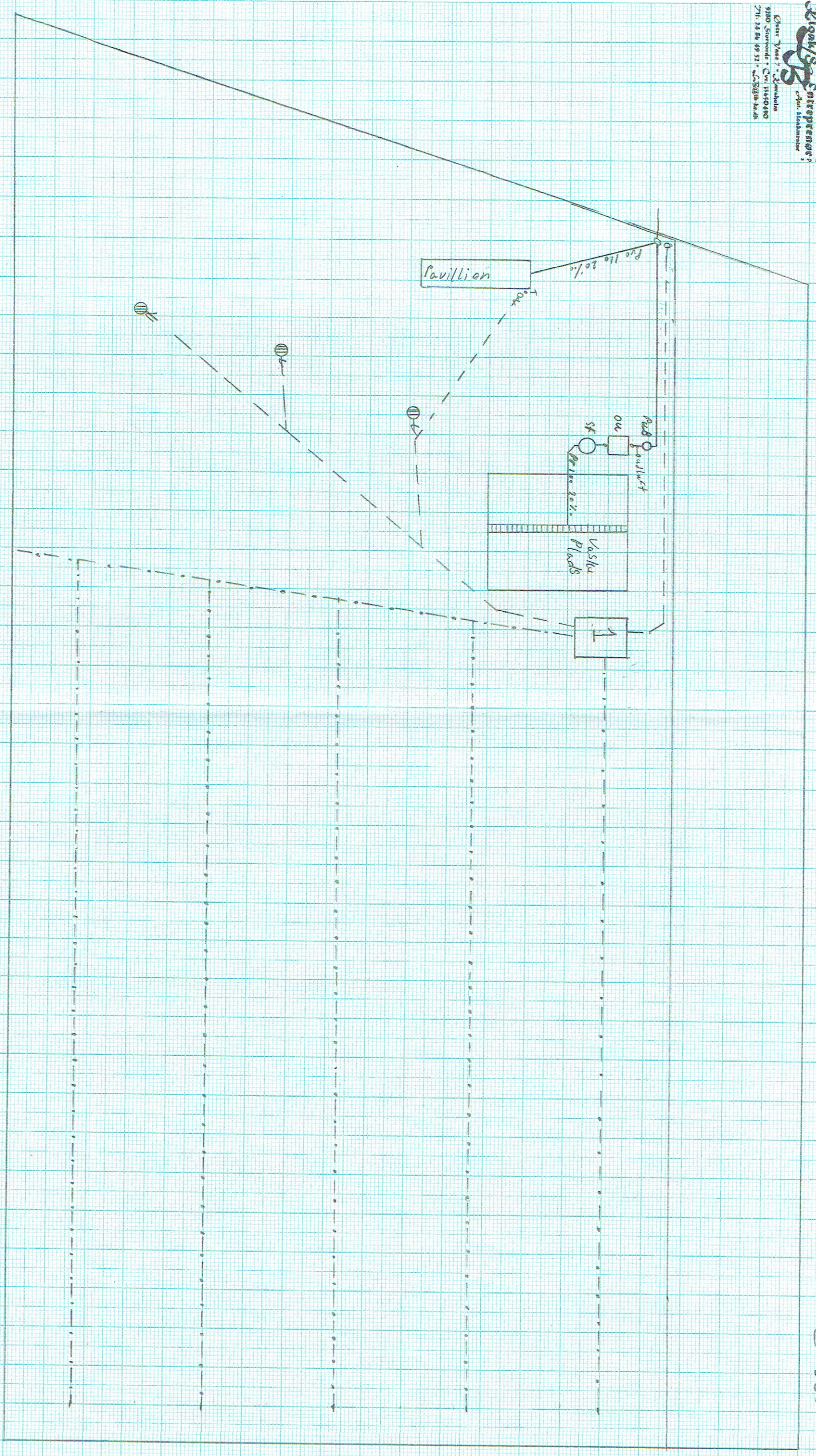
80 mm. armeret flise

Todelt dæk med fliserække

150 mm. armeret betondæk



*3 m = 25,89*

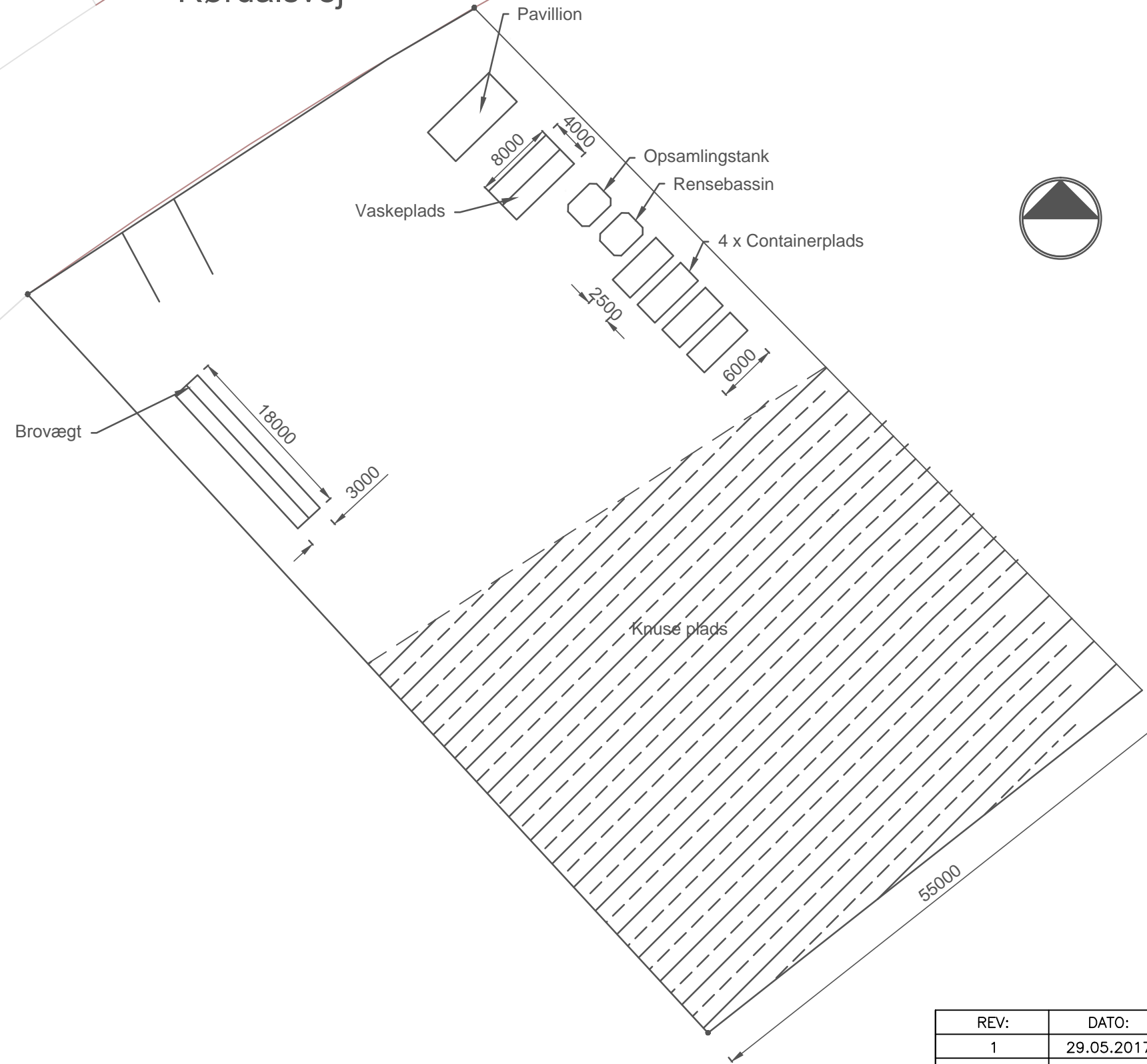


1: Tank til opsamling af regn- og drænvand  
 med overløb til regnvandsstik på grund

Kloaktegning  
 Rørdatsvej 196K

N

Rørdalsvej



20bc

REV:	DATO:	UDARB.:	SAG: Kærsholm Diamantboring	
1	29.05.2017	RWS	Udstykning Rørdalsvej	
2	10.07.2017	RWS	EMNE:	
			SITUATIONSPLAN	
			TYPE:	
			MÅL: 1:500	DATO: 18.05.2017
			SAGS NR.: 11-2017	FILE:
			UDARB.: RWS	GODK.:
			TEGN. NR.: SITU 01	REV.: 1
				SIDE.: 1

THE OWNERSHIP TO AND THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROTECTED UNDER DANISH LAW. THE DOCUMENT OR THE CONTENTS THEREOF MUST NOT BE MADE KNOWN, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF RWS.