



**Høje-Taastrup
Kommune**

Miljøgodkendelse



**Kallerup Grusgrav A/S
- anlæg til nedknusning af beton, brokker
og tegl
Baldersbuen 16 A
2630 Taastrup**

**Vilkår
gældende fra
den 29. juni 2016**

**Udarbejdet af
Arne Schøller Larsen
Natur- og Miljøchef**

Virksomhedens stamoplysninger

| | |
|---------------------------------------|---|
| Virksomhedens navn og adresse: | Kallerup Grusgrav A/S - anlæg til nedknusning af beton, brokker og tegl Baldersbuen 16 A 2640 Hedehusene |
| CVR-nummer: | 12517270 |
| P-nummer: | 1000399308 |
| Hjemmeside: | |
| Listebetegnelse: | K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding |
| Matrikel nr.: | 1a Baldersbrønde By, Hedehusene |
| Virksomhedens kontaktperson: | Henrik Olsen Baldersbuen 16 A 2640 Hedehusene Telefon: 46 56 07 08 Email: kallerupgrusgrav@email.dk |
| Ejendommen ejes af: | Kallerup Grusgrav A/S Baldersbuen 16 A 2640 Hedehusene |
| Godkendelsesdato: | 29. juni 2016 |
| Kommunens sags nr.: | 08/17567 |
| Dokument nr.: | 329141/15 |

Indhold

| | |
|---|----|
| INDLEDNING | 4 |
| AFGØRELSE OG VILKÅR | 5 |
| Generelt | 5 |
| Indretning og drift | 5 |
| Luftforurening | 6 |
| Støj | 6 |
| Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand | 7 |
| Affald | 7 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 7 |
| Egenkontrol | 7 |
| LOVGRUNDLAG | 9 |
| Landzonetilladelse | 9 |
| VVM-screening | 9 |
| MILJØTEKNISK VURDERING | 9 |
| Generelt | 9 |
| Beliggenhed og planforhold | 9 |
| Indretning og drift | 10 |
| Luftforurening | 10 |
| Spildevand | 10 |
| Støj | 10 |
| Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand | 10 |
| Affald | 11 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 11 |
| Egenkontrol | 11 |
| Ophør | 11 |
| Udtalelse fra virksomheden | 11 |

Bilag

Bilag A: Miljøteknisk redegørelse (ansøgning om miljøgodkendelse)

INDLEDNING

Rambøll Danmark A/S har på vegne af Kallerup Grusgrav A/S, Baldersbuen 16 A, 2640 Hedehusene med ansøgning af 18. juli 2008 ansøgt Høje-Taastrup Kommune om miljøgodkendelse til et anlæg til nedknusning af beton, brokker og tegl i Kallerup Grusgrav, Baldersbuen 16 A, 2640 Hedehusene.

Anlægget til nedknusning af beton, brokker og tegl er etableret i bunden af Kallerup Grusgrav, Baldersbuen 16 A. Miljøgodkendelsen er tidsbegrænset, således at miljøgodkendelsen følger den tidsfrist for ophør af råstofgravningen, der er fastsat i virksomhedens til enhver tid gældende indvindingstilladelse.

Høje-Taastrup Kommune har gennemgået virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, samt virksomhedens væsentligste miljøforhold. På baggrund af gennemgangen har kommunen fastsat en række vilkår for virksomheden for at sikre, at forureningen begrænses mest muligt.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden kan drives uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Kommunen vurderer endvidere, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening.

Forudsætningerne for at kommunen kan meddele miljøgodkendelse er hermed opfyldt, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 18, stk. 1 i bekendtgørelse 669 af 18-06-2014 om godkendelse af listevirksomhed.

AFGØRELSE OG VILKÅR

Høje-Taastrup Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Kallerup Grusgrav A/S i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 33. Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Forudsætningen for vilkårene er givet med baggrund i kommunens vurdering af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse samt begrundelse for afgørelsen.

Generelt

1. Produktionen af genbrugsprodukter skal afvikles samtidig med grusindvindingen.
2. Ved ophør af virksomhedens drift 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.
3. 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

4. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
5. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsarter/-fraktioner:

| Affaldsart(er)/-fraktion(er) |
|--------------------------------|
| Rent beton EAK-kode 17 01 01 |
| Rene mursten EAK-kode 17 01 02 |
| Rene tegl EAK-kode 17 01 03 |
| Letbeton EAK – kode 17 01 01 |

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
7. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
9. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
10. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

¹ Lov 358 af 06-06-1991 om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse 1317 af 19-11-2015.

Luftforurening

11. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
12. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
13. 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.

Støj

14. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) skal overholde nedenstående grænseværdier ved kolonihaverne nordvest for virksomheden:

| Tidsrum | Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00 | Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00 | Alle dage kl. 22.00-07.00 |
|-------------------|---|--|---------------------------|
| Kolonihaveområder | 45 | 40 | 35 |

Maksimalværdien må om natten ikke overstige 50 dB(A)

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum.

Grænseværdierne skal overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum: om dagen 8 timer (lørdag dog 7), om aftenen 1 time og om natten ½ time.

15. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkår 14 er overholdt. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt forlange dokumentation én gang årligt.

Målingerne og/eller beregningerne skal udføres som "miljømåling - ekstern støj", og i øvrigt i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende retningslinjer for måling og beregning af ekstern støj fra virksomheder.

16. Rapport over resultater og forudsætninger ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest tre uger efter krav om dokumentation er fremsat i henhold til vilkår 15.
17. Såfremt det ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj dokumenteres, at virksomheden ikke overholder de fastsatte støjvilkår, skal virksomheden samtidig med at dokumentation, jf. vilkår 16, fremsendes til kommunen, redegøre for, hvilke tiltag virksomheden vil iværksætte med henblik på fremover at kunne overholde de fastsatte støjvilkår.
18. Målinger og/eller beregninger af virksomhedens eksterne støj skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af (European Cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse 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.
20. 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.
21. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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.
22. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
23. Vaskeplads for materiel mv. skal indrettes med en fast belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Affald

24. Der må ikke opbevares affald på virksomheden, udover de i vilkår 5 nævnte affaldsfraktioner samt dagrenovationslignende affald fra den almindelige drift af virksomheden.

Virksomhedens dagrenovationslignende affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Høje-Taastrup Kommunes til enhver tid gældende Erhvervsaffaldsregulativ.

Driftsforstyrrelser og uheld

25. Der skal forefindes absorberingsmateriale på de steder, hvor der opbevares og håndteres olie- og kemikalieprodukter. Absorberingsmaterialet skal kunne opsuge netop de olie- og kemikalieprodukter, der anvendes på virksomheden.

I tilfælde af spild med olie- eller kemikalieprodukter på et befæstet areal skal væsken hurtigst muligt søges opsamlet med absorberende materiale. Det opsamlede materiale skal bortskaffes som farligt affald.

I tilfælde af spild med olie- eller kemikalieprodukter på et ubefæstet areal skal væsken hurtigst muligt søges opsamlet og opgravet. Det opsamlede/opgravede materiale skal bortskaffes som farligt affald.

Egenkontrol

26. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Driftsjournal

27. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- a. Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af tætte belægningsgruber.
- b. Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 8, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden

LOVGRUNDLAG

Kommunen vurderer, at det ansøgte anlæg er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33, samt listepunkt K 206 på listen over godkendelsespligtige virksomheder jf. bilag 2 til bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014. Listepunkt K 206 omfatter:

- 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

Landzonetilladelse

Høje-Taastrup Kommunes meddelte den 18. september 2008 dispensation fra lokalplan 5.09.1 til fortsat at nedknuse beton, brokker og tegl i grusgraven. Dispensationen blev givet i medfør af planlovens § 19, stk. 1. I samme forbindelse meddelte kommunen landzonetilladelse til aktiviteten. Landzonetilladelsen blev givet i medfør af planlovens § 35, stk. 1.

VVM-screening

Idet der er tale om, at Kallerup Grusgrav fortsætter en allerede eksisterende aktivitet har kommunen vurderet, at anlægget ikke er omfattet af bekendtgørelsen om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) jf. bekendtgørelse 1184 af 06-11-2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Kommunen har i forlængelse heraf ikke gennemført en VVM-screening.

MILJØTEKNISK VURDERING

Generelt

Miljøgodkendelsen er tidsbegrænset, således at miljøgodkendelsen følger den tidsfrist for ophør af råstofgravningen, der er fastsat i den til enhver tid gældende indvindingstilladelse.

Kommunen har tillige fastsat vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en driftsinstruktion, der beskriver virksomhedens modtagekontrol, samt hvordan driftspersonalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld, herunder hvordan uheld forebygges.

Beliggenhed og planforhold

Kallerup Grusgrav A/S - anlæg til nedknusning af beton, brokker og tegl er beliggende på matr. nr. 1 a, Baldersbrønde By, Hedehusene, Høje-Taastrup Kommune med adressen Baldersbuen 16 A, 2640 Hedehusene.

Kallerup Fyldplads har i en årrække haft tilladelse til at modtage og sortere bygge- og anlægsaffald for efterfølgende at kunne nedknuse betonbrokker og tegl. Den 28. april 2000 blev der således givet tidsubegrænset tilladelse til nedknusningsaktiviteterne.

Med Miljøklagenævnets afgørelse af 3. juni 2008, blev Kallerup Fyldplads dog påbudt at nedlukke senest 16. juli 2009 – dermed ophørte også muligheden for at nedknuse beton og tegl.

Virksomheden er lokaliseret i en råstofgrav, idet Københavns Amt den 6. februar 2006 meddelte tilladelse til Kallerup Grusgrav til indvinding af råstoffer på ejendommen.

Senest har Region Hovedstaden den 20. april 2016 meddelt tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer i Kallerup Grusgrav. Tilladelsen til råstofindvinding er gældende i 10 år frem til den 20. april 2026.

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt nitratfølsomt indvindingsområde.

Grundvandsspejlet i området er beliggende i ca. kote 18 DNN. Det primære grundvandsmagasin er kalken, og der er ingen beskyttende lerlag mellem råstofferne og kalken.

Indretning og drift

Med henblik på at forebygge grundvandsforurening har kommunen fastsat vilkår om, at der alene må tilføres uforurenede beton, uforurenede mursten og tegl samt letbeton. Herved forstås beton, mursten, tegl samt letbeton hvor alt andet end mørtel og eventuelt armeringsjern er fjernet og frasorteret. De nævnte fraktioner må således ikke indeholde forurenende stoffer, der kan give anledning til forurenende nedsivning til jord eller grundvand, som fx træ og andet organisk materiale, PCB-fugemasse, tjære, sod, rester af maling og lak samt jord.

Anlæggets driftstid er fastsat i overensstemmelse med råstofgravens driftstid jf. indvindingstilladelse af 6. februar 2006, og der må således være aktiviteter på anlægget på hverdage i tidsrummet 06.00 – 16.00.

Luftforurening

Kommunen vurderer ikke, at de emissionsbidrag, der stammer fra de maskiner som benyttes i forbindelse med produktionen af genbrugsprodukter, samt det transportarbejde, der knytter sig hertil, har et omfang som nødvendiggør, at der fastsættes vilkår herom.

Kommunen vurderer dog, at oplag og håndtering af støvende materialer kan give anledning til væsentlige gener i omgivelserne. Kommunen har derfor fastsat flere vilkår, der har til formål at sikre, at støvgener forebygges ved effektiv vanding/sprinkling.

Det er kommunens erfaring, at oplag af knust beton og lignende vil give anledning til støvdannelse. Dog er det tillige kommunens erfaring, at denne støvdannelse kan bekæmpes effektivt ved vanding/sprinkling, under driftsforhold og vejrsmæssige forhold, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for støvdannelse. Kommunen vurderer at de fastsatte vilkår sikrer denne effektive støvbekæmpelse.

De fastsatte vilkår modsvarer i øvrigt de vilkår der er fastsat i virksomhedens indvindingstilladelse.

Spildevand

Der vil ikke forekomme processpildevand fra anlægget.

Støj

Virksomheden er beliggende i det åbne land, og kommunen har fastsat vilkår for virksomhedens maksimale bidrag til støjbelastningen til kolonihaveområdet ca. 500 meter nordvest for virksomheden. Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier. Der er ikke fastsat støjkrav til boliger i det åbne land da disse ligger længere væk end kolonihaveområdet og dermed vil være overholdt når støjgrænserne til kolonihaverne er overholdt.

Der er ikke i forbindelse med godkendelsesansøgningen gennemført en måling/beregning af virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne. Anlægget vil blive placeret i bunden af råstofgraven (15 meter under det omgivende terræn). På den baggrund og på baggrund kommunens erfaringer med tilsvarende anlæg finder kommunen det sandsynligt, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjvilkår. Dertil kommer at aktiviteten er foregået på virksomheden gennem en længere periode uden klager over støj.

Kommunen har dog fastsat vilkår om, at virksomheden på kommunens forlangende skal dokumentere, at de fastsatte støjvilkår overholdes.

Hvis det ved en sådan undersøgelse viser sig, at virksomheden ikke overholder de fastsatte vilkår vil kommunen kræve, at virksomheden foretager de indretnings- og/eller driftsændringer, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden fremover overholder de fastsatte vilkår.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er stillet standardvilkår om beskyttelse af jord, grundvand og overfaldevand.

Virksomheden har opstillet en miljøcontainer, hvori der er en 5900 liters dobbeltvægget tank til opbevaring af olieprodukter. Under tanken er der spildbakke og tankanlægget overvåges mod overfyldning, utilsigtet brug m.m. Tankanlægget anvendes også til påfyldning af det materiel, der i dag anvendes i forbindelse med indvinding af grus i råstofgraven.

Containeren er opstillet tæt på nedknuseren og den kan derfor køres hen til tankanlægget for påfyldning. Selve påfyldningen sker ikke på en påfyldningsplads med tæt belægning og afløb gennem olieudskiller til spildevandssystem da det ikke er muligt.

Affald

Kommunen har fastsat vilkår om, at der udover det affald som, jf. vilkårene herom, må modtages og behandles på anlægget alene må opbevares dagrenovationslignende affald fra den almindelige drift af virksomheden. Dagrenovationslignende affald skal jf. Høje-Taastrup Kommunes erhvervsaffaldsregulativ opbevares i en dertil egnet beholder og bortskaffes til forbrænding mindst én gang ugentligt.

Driftsforstyrrelser og uheld

I tilfælde af uheld med brændstof eller andre olie- og kemikalieprodukter, er det vigtigt at der straks foretages en opsamling af det spildte. Dette kan ske ved at bruge absorberingsmateriale og/eller ved at bortgrave det berørte areal.

Kommunen har derfor fastsat vilkår om, at der skal forefindes absorberingsmateriale på de steder, hvor der forefindes og håndteres olie- og kemikalieprodukter. Uheld skal endvidere registreres i anlæggets driftsjournal.

Egenkontrol

Kommunen har fastsat en række vilkår om virksomhedens egenkontrol og rapportering til tilsynsmyndigheden. De fastsatte vilkår giver tilsynsmyndigheden mulighed for at følge virksomhedens miljøpræstation samt påse anlæggets afledte miljøpåvirkninger.

Ophør

Kommunen har fastsat vilkår om, at virksomheden ved ophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 kan tilsynsmyndigheden ved virksomhedens ophør fastsætte supplerende vilkår herom.

Udtalelse fra virksomheden

Udkast til miljøgodkendelsen er den 18. december 2015 sendt i høring, jf. godkendelsesbekendtgørelsen, § 53 stk. 1 til Kallerup Grusgrav A/S. Virksomheden har ikke haft kommentarer til udkastet.

På baggrund af ovenstående vurdering og begrundelse vurderer kommunen, at miljøgodkendelsen kan meddeles på de fastsatte vilkår.