

H.J. Hansen Genindvindingsindustri A/S  
Dons Landevej 275  
6051 Almind  
CVR nr.: 24336212  
P nr.: 1016690151

24. januar 2018 - Sagsnr. 16/9024 - Løbenr. 17339/18

## Revurdering af miljøgodkendelse til nedknusning af bygge- og anlægsaffald på matr. nr. 14 a, Dons By, Almind, Dons Landevej 275, 6051 Almind

### Sammendrag

Ovenstående areal har tidligere været anvendt til grusgravning og nedknusning af byggematerialer.

I 2007 fik den nuværende ejer Skovfoged Jacob Frank, med H.J. Hansen Råstoffer A/S som driftsansvarlig, miljøgodkendelse til nedknusningsaktivitet af beton, jernbeton, tegl og sten samt oplag af grenaffald. Miljøgodkendelsen var tidsbegrænset og blev forlænget til 31. december 2016.

HJ Hansen ønsker fortsat at benytte pladsen og har søgt om yderligere forlængelse af miljøgodkendelsen i 5 år. Driften ønskes fortsat på uændrede vilkår, dog med mulighed for tilkørsel/afhentning af materialer udenfor normal arbejdstid.

Der er meddelt en ny tidsbegrænset landzonetilladelse til 31. december 2021. Den er meddelt på baggrund af ejendommens særlige historik og anvendelse som grusgraveområde.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der er etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet: "Grundlaget for afgørelse".

## Indholdsfortegnelse

Revurdering af miljøgodkendelse til nedknusning af bygge- og anlægsaffald på matr. nr. 14 a, Dons By, Almind, Dons Landevej 275, 6051 Almind .....	1
Sammendrag .....	1
Kolding Kommunes afgørelse .....	3
Vilkår .....	3
Generelt .....	3
Etablering, anlæg, indretning .....	3
Drift .....	4
Luft .....	5
Støj .....	5
Lavfrekvent støj og infralyd .....	5
Vibrationer .....	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	6
Driftsforstyrrelser og uheld .....	6
Egenkontrol – målinger, beregninger og eftersyn .....	7
Støj .....	7
Lavfrekvent støj .....	7
Vibrationer .....	7
Belægninger .....	7
Egenkontrol – instrukser og journaler .....	8
Indberetning .....	8
Øvrige bemærkninger .....	9
Begrundelse .....	9
Klagevejledning .....	9
Lovgrundlag m.m. ....	11
Udtalelser .....	15
Kopimodtagere .....	15
Bilag .....	16

# Kolding Kommunes afgørelse

Kolding Kommune meddeler:

Revurdering af miljøgodkendelse til oplag og nedknusning af bygge-og anlægsaffald efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 49 jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41 b stk. 1 på matriklen: nr. 14 a, Dons By, Almind.

Nedknusningsaktiviteten er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2, pkt. K206, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald. Der er standardvilkår<sup>2</sup> for dette listepunkt. De relevante standardvilkår er indarbejdet i vilkårene.

Vilkårene i denne godkendelse erstatter alle tidligere meddelte vilkår. Kolding Kommune meddeler tilladelse til, at virksomheden fortsat drives som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på nedenstående vilkår, der fremover er gældende:

Der gives ikke retsbeskyttelse på vilkårene, jf. reglerne herom i § 41 b stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>. Der er tale om eksisterende aktiviteter, der fortsættes.

## Vilkår

### Generelt

1. 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.

### Etablering, anlæg, indretning

2. Godkendelsen er tidsbegrænset til den 31. december 2021.
3. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Senest 3 måneder, før driften ophører skal virksomheden fremsende en plan for reetablering af området til tilsynsmyndigheden. Der skal i planen redegøres for, hvordan området reetableres i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. Planen skal desuden være i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen til råstofvindningen.
4. Efter den 1. oktober 2021 må der ikke modtages materialer på pladsen.
5. Arealet, der benyttes til sortering og nedknusning, skal senest den 1. januar 2022 være ryddet og bygninger m.v. skal være fjernet.
6. Et eksemplar af denne godkendelse og samtlige instrukser/procedurer skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Medarbejderne skal være orienteret om godkendelsens og instruksernes/procedureernes indhold.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed BEK nr. 1458 af 12/12/2017.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed BEK nr. 1474 af 12/12/2017

<sup>3</sup> Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 966 af 23/06/2017

7. Alle affaldsområder og containere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede således, at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.

## Drift

8. Pladsen skal være bemandedet, når den er åben. Når pladsen ikke er bemandedet skal adgangen til pladsen være begrænset af en aflåselig låge eller bom.
9. Til- og frakørsel af materialer samt driftsaktiviteter (herunder sortering og nedknusning) skal primært finde sted inden for tidsrummet: mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00.

Udenfor tidsrummet mandag – fredag kl. 07.00-18.00 tillades kun til- og frakørsel af materialer i begrænset omfang.

10. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner:

Affaldstype	EAK-kode
Betonbrokker	17 01 01
Mursten	17 01 02
Tegl	17 01 03
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik *	17 01 07
Betonslam	10 13 14
Porcelæn/sanitet (hvid)	17 01 03
Trærødder og grene **	20 02 01

\* Glaseret keramik/tegl samt sten med sodrester skal frasorteres og deponeres på deponi. Materialer som plastik, isoleringsmaterialer og spraydåser m.m. skal også frasorteres og afleveres til godkendt modtageanlæg.

\*\* Trærødder og grene må ikke behandles eller komposteres på virksomheden, men skal tilføres godkendt komposteringsanlæg.

11. Det maksimale oplag af både ikke-knust og knust materiale må på intet tidspunkt overskride 20.000 ton.
12. De forskellige materialefraktioner skal holdes adskilt.
13. Modtagne materialer, må maksimalt oplagres på anlægget i 12 måneder.
14. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
15. Der må ikke modtages materialer med fri olie- eller kemikaliefase.
16. 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
17. Oplag af mur- og betonaffald skal nedknuses mindst 1 gang og højst 3 gange årligt.

18. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
19. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem
20. Betonslam skal aflæsses ovenpå ikke nedknuste betonbrokker, så det hærdet på brokkerne.
21. Al affald skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder. Affald modtaget uden bemanning på pladsen skal hurtigst muligt kontrolleres og senest den følgende dags morgen.
22. Tilførte læs skal inspiceres af en person, som er ansvarlig for, at kun de tilladte materialer modtages, og som i fornødent omfang frasorterer eventuelt andet affald. I tilfælde af tvivl om affaldets klassificering skal dette registreres i journal for modtaget affald og tilsynsmyndigheden skal hurtigst muligt orienteres med henblik på at fastlægge en korrekt anvisning af affaldet.

## Luft

23. Virksomheden må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.
24. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, og/eller ved afskærmning af interne køreveje og materialebunker samt støvende bearbejdningsprocesser sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.

## Støj

25. Bidraget fra virksomhedens støjbelastning til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må udenfor virksomhedens skel ved udendørs opholdsarealer ved omkringliggende boliger ikke overskride følgende grænseværdier i det åbne land:

Periode	Tidsrum	Støjniveau
Mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	45 dB(A)
Natperiode	22.00 – 07.00	40 dB(A)

26. De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.
27. Det maksimale støjniveau om natten må ikke på noget tidspunkt overskride 55 dB(A) i det åbne land.

## Lavfrekvent støj og infralyd

28. I berørte begninger må den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs ikke overstige følgende:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum herunder i børneinst., og lignende, kl. 18-07	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinst., og lignende, kl. 07-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

### Vibrationer

29. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Kl. 7 – 18 (dB)	Kl. 18-7 (dB)
Erhvervsområde	85	85
Blandet bolig- og erhverv	80	75
Boligområde	75	75

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

30. Frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, overfladebehandlet træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares i tætte containeres. Dette krav gælder ikke for uforurennet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.
31. Flydende råvarer og farligt affald som f.eks. olieprodukter og 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.
32. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

### Driftsforstyrrelser og uheld

33. Hvis der opstår driftsforstyrrelser eller uheld, der indebærer en væsentlig risiko for miljøskade, skal virksomheden sende en redegørelse til tilsynsmyndigheden senest en uge efter at hændelsen er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre et lignende uheld i fremtiden.
34. Spild af olie og/eller brændstof skal straks opsamles ved brug af absorberingsmateriale.

## Egenkontrol – målinger, beregninger og eftersyn

### Støj

35. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at støjvilkåret overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt. Dokumentationen skal ske enten i form af resultater af støjmåling udført efter Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 eller beregninger udført efter Den Nordiske Beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er optaget på listen over godkendte laboratorier udarbejdet af Miljøstyrelsens referencelaboratorium. Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- eller beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

### Lavfrekvent støj

36. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø"<sup>4</sup>. Måleresultaterne må ikke være højere end de fastsatte grænser. Virksomhedens skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at vilkår 30 er overholdt.

Målinger af lavfrekvent og infralyd skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage målingerne. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø.

### Vibrationer

37. Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup> med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier. Virksomhedens skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at vilkår 31 er overholdt.

Målinger af vibrationer skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil eller som beskæftiger personer, der er certificerede til at foretage vibrationsmålinger. Vibrationsmålinger skal udføres i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

### Belægninger

38. 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.
39. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

---

<sup>4</sup> Orientering nr. 9, 1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

## Egenkontrol – instrukser og journaler

40. Virksomheden skal udarbejde, efterleve og vedligeholde følgende instrukser til medarbejderne:

- Instruks der sikrer modtagekontrol, sortering af modtagne læs og afvisning af materialer, der ikke må modtages
- Instruks der sikrer, at de forskellige materialefraktioner holdes adskilt.
- Procedure for markering og registrering af opholdstid for materialer i det omfang det er praktisk muligt.
- Procedure for og metode til opgørelse af oplagens størrelse
- Instruks der sikrer korrekt håndtering og bortskaffelse af affald
- Instruks der sikrer opsamling af oliespild samt håndtering af andre uheld
- Instruks der sikrer minimering af støvgener

41. Virksomheden skal føre journal og registrering over:

- Mængden og art (EAK-kode) af modtaget affald med angivelse af navn og adresse samt så vidt muligt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret og dato for modtagelse af de enkelte partier.
- Mængden og art (EAK-kode) af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt så vidt muligt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret og dato for frakørsel
- 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.
- Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises
- Producerede affaldsmængder
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Vejesedler
- Tidspunkter for til- og frakørsler
- Eventuelle uheld og driftsforstyrrelser, som kan have betydning for det omgivende miljø.
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
- Journalen med tilhørende dokumentation skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år og skal fremvises/indsendes til tilsynsmyndigheden, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det.

## Indberetning

42. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende hvert år og senest 3 måneder efter afslutning af årsregnskabet kunne indsende en redegørelse, der som minimum skal indeholde:

- opgørelse af til- og frakørte mængder, opdelt i materialefraktioner/kategorier og efter EAK koder

- materialeoplag i tons på opgørelsetidspunktet, opdelt i materialefraktioner/kategorier og efter EAK koder.

### **Øvrige bemærkninger**

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringer er vurderet og om fornødent godkendt af tilsynsmyndigheden efter Miljøbeskyttelseslovens § 33.

Affaldet skal bortskaffes iht. affaldsbekendtgørelsen, kommunens regulativ for erhvervsaffald samt kommunens konkrete anvisninger.

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Uden for normal kontortid kan underretningen ske til Alarmcentralen på tlf.: 112.

Når aktiviteten ophører skal reetablering af arealet ske i overensstemmelse med vilkårene for reetablering i den tidligere meddelte råstoffilladelse for området.

Der må i forbindelse med reetableringen ikke tilkøres jord til arealet uden en forudgående dispensation fra Region Syddanmark. Der er pt. en dispensation til modtagelse af rent jord, som er gældende frem til december 2018.

Sikkerhedsstillelsen kan ikke frigives inden, at Regionen har godkendt reetableringen.

### **Begrundelse**

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Der er ikke foretaget en fornyet vurdering iht. VVM, da der er tale om en fortsættelse af de samme aktiviteter.

## **Klagevejledning**

**Hvad kan man klage over?** Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail [nmkn@naevneneshus.dk](mailto:nmkn@naevneneshus.dk) eller på telefon nr. 7240 5600.

**Hvad er klagefristen?** Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 22. februar 2018.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

**Søgsmålsfrist:** Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest 24. juli 2018.

Venlig hilsen

Vicki Munkgaard Schmidt  
Miljøsagsbehandler

# Grundlaget for afgørelsen

## Lovgrundlag m.m.

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed BEK nr 1458 af 12/12/2017
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed BEK nr 1474 af 12/12/2017
- Miljøbeskyttelsesloven LBK nr 966 af 23/06/2017
- Bekendtgørelse om affald BEK nr 1309 af 18/12/2012
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr 448 af 10/05/2017
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), BEK nr 447 af 10/05/2017
- Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001
- B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2002
- Støjvejledningen "Ekstern støj fra virksomheder", Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984

Nedknusningsaktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen bilag 2, pkt. K206, " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald"

Der er standardvilkår for dette listepunkt. De relevante standardvilkår er indarbejdet i vilkårene.

Revurdering af miljøgodkendelse til oplag og nedknusning af bygge-og anlægsaffald meddeles efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 49 jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41 b stk. 1.

Der er tale om eksisterende aktiviteter, der fortsættes.

Der gives derfor ikke retsbeskyttelse på vilkårene, jf. reglerne herom i § 41 b stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Der er ikke foretaget en fornyet vurdering ift. VVM, da der er tale om en fortsættelse af de samme aktiviteter.

Kolding kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

## Tidligere meddelte miljøgodkendelser og tilladelser

<b>Dato</b>	<b>Betegnelse</b>	<b>Bemærkninger</b>
26. november 2003.	Miljøgodkendelse til R. Geertsen Holding ApS, meddelt af Vejle Amt	Tilladelsen er gældende til 31. december 2006.
4. december 2006	Landzonetilladelse til knusningsanlæg	Tilladelsen er gældende til 1. januar 2012.
2. juli 2007	Revurdering af miljøgodkendelse	Godkendelsen er gældende til 31. december 2011.
3. oktober 2011	Landzonetilladelse til knusningsanlæg	Godkendelsen er gældende til 31. december 2016.
3. oktober 2011	Revurdering af miljøgodkendelse	Godkendelsen er gældende til 31. december 2016.
21. juni 2017	Landzonetilladelse til knusningsanlæg	Godkendelsen er gældende til 31. december 2021.

## Miljøteknisk beskrivelse

Opindeligt ansøgningsmateriale og supplerende oplysninger fra H.J. Hansen og Skovfoged Jacob Frank findes i de tidligere sager, sagsnr. 11/1373, 06/9836.

## Miljøteknisk vurdering

### Placering

Nedknusnings- og oplagspladsen ligger i landzone i en tidligere grusgrav og området er udlagt til jordbrugsområde. Der er almindelige drikkevandsinteresser i området. Grusgravningen er nu afsluttet og området reetableret, bortset fra det areal hvor nedknusning og oplag skal foregå.

Der er givet en tidsbegrænset landzonetilladelse til 31. december 2021. Derfor er miljøgodkendelsen også tidsbegrænset til denne dato.

20.000 ton vil fylde et areal på 4.600 m<sup>2</sup> i 3 meters højde med en rumfylde på 1,5 ton/m<sup>3</sup>. Det vurderes, at materialerne kan håndteres på pladsen.

Brovægten er placeret ved indkørslen fra Egtvedvej, der er eneste ind- og udkørsel.

Der er stillet vilkår om, at HJ Hansen senest 3 måneder før godkendelsen udløber skal indsende en plan for reetablering af pladsen.

### Indretning og drift

Driftstiden er primært man-fre 07.00-18.00, hvor der må til- og frakøres materialer samt nedknuces max. 2 gange om året.

Der må ud over dette tidsrum på hverdage samt lørdage og søndage til - og frakøres materialer i begrænset omfang.

Der er kun bemanding på pladsen i ca. 15-20 timer om ugen. Resten af tiden er der en låst bom for indkørslen, og en nøgleboks hvori nøglen til bommen opbevares.

Pladsen er videoovervåget, og der bliver videofilmet ned i bilernes containere med varer, således at det kontrolleres, hvilken leverandør, der kommer med hvilke varer.

Brovægten benyttes foruden af transportører, der afleverer eller afhenter materiale på pladsen, også af andre landmænd/vognmænd i området udelukkende til vejning.

### Råvarer og materialer

Der kan modtages uforurenede byggeaffald, mursten, tegl og keramik og betonslag. Der kan desuden modtages træødder og grene.

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og læsset afvises, hvis det indeholder farligt affald eller asbest.

Indeholder et læs mindre mængder plast, isoleringsmaterialer, glaseret keramik og lignende skal det frasorteres inden knusning og afleveres til et godkendt modtageanlæg.

Betonslam modtages kun i meget små mængder. Der er stillet vilkår om, at når det modtages skal det skal hældes ud over ikke knuste betonbrokker, så det hærdner op på brokkerne, hvorefter det vil blive nedknuet sammen med betonaffaldet.

Tungmetaller vurderes ikke at udgøre noget reelt problem i de ansøgte materialer. De forventede værdier medfører at restprodukterne ville kunne klassificeres som klasse 1 i forhold til jordkriterierne, svarende til den mindst forurenede klasse. Glaseret tegl indeholder ofte tungmetaller, herunder bly, derfor skal det frasorteres.

Følgende mængder forventes modtaget og oplagret:

Affaldsfraktion	Årlig mængde Tons	Maksimalt oplag tons
Betonbrokker	35.000 tons	9.000 tons
Mursten	2 tons	-
Tegl	2.000 tons	-
Blandinger af uforurenede beton, tegl, mursten og keramik	10.000 tons.	9.000 tons
Betonslam	1 ton	-
Porcelæn	1.000 tons	1.000 tons
Grene og rødder	2.000 tons	1.000 tons
TOTAL	Ca. 50.000 tons	20.000 tons

### Støj

Der er i tidligere ansøgningsmateriale medsendt en støjberegning fra Rambøll ved et lignende knuseanlæg. Resultatet angiver en samlet kildestyrke på 114 dB(A).

Der er på nuværende tidspunkt en jordvold mod nord samt en jordvold ud mod Egtvedvej der giver en afskærmende virkning. Både råmaterialer og færdigvarer vil i sig selv give en skærmende virkning i kraft af deres størrelse.

Nærmeste nabo er Ammitsbølvej 166 mod nord, som ligger ca. 200 meter væk fra de nærmeste bunker. Mod nordvest ligger Ammitsbølvej 168A, ca. 400 meter væk, mod vest Egtvedvej 167, ca. 550 meter væk og mod sydvest Donsvej 69, ca. 500 meter væk og mod syd er der på Persillevej flere ejendomme ca. 500 meter væk.

Der er stillet vilkår om, at nedknusning kun må foregå i perioden mandag-fredag i tidsrummet kl. 7-18 og 2 gange årligt.

Det vurderes, at nedknusningen kan foregå inden for de vejledende støjgrænser.

Det er ønsket, at der kan til- og frakøres materiale ud over tidsrummet man-fre 07.00-18.00 samt dagtimerne i weekenden. Det har hidtil været muligt for transportører, som har adgang til nøgle i nøgleboks. Der er lavet en opgørelse over til- og frakørsler udenfor tidsrummet hverdage kl. 7-18 og lørdag-søndage 6-14 i en måned. Der har i den måned været i alt 11 til- og frakørsler udenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at støjgrænserne vil kunne overholdes udenfor normal arbejdstid og dagtimerne i weekenden, hvis der kun kommer få lastbiler. Der er stillet vilkår om, at tidspunkter for til- og frakørsel skal registreres.

Det bemærkes, at Kommunen ikke har modtaget klager i den periode virksomheden har eksisteret.

Desuden kan kommunen forlange en støjberegning hvis behovet herfor skulle opstå.

Kørsel med tungt materiel og knuseanlægget kan give anledning til vibrationer og lavfrekvent støj. Der er derfor stillet vilkår om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for lavfrekvent støj og vibrationer.

### Luft

Håndteringen af byggeaffaldet vil kunne give anledning til støvdannelse. Der er stillet vilkår om, at driften skal tilrettelægges, så støvgener minimeres.

### Beskyttelse af jord og grundvand

Pladsen ligger i et tidligere grusgraveområde, der ikke er reetableret, dvs i et niveau under det omgivende terræn. Grundvandsspejlet er tæt på terrænoverfladen.

Der er stillet vilkår om, at flydende råvarer og farligt affald skal opbevares overdækket og med mulighed for opsamling af evt. spild. Der er endvidere stillet vilkår om, at der kun må modtages ikke forurenede bygge- og anlægsaffald.

Pladsen ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser og der er ingen indvindingsboringer i nærheden. Der er derfor ikke stillet krav om opbevaring af materialerne på befæstet areal.

### Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at kommunen kan forlange dokumentation for overholdelse af støjvilkårene. Der er desuden medtaget de relevante standardvilkår til kontrol af belægninger.

### Instrukser og journaler

Der er stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en række instruktioner, der sikrer, at pladsen drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Der er desuden stillet vilkår om, at der skal føres journal over de modtagne fraktioner, oplagsmængderne og frasorteres affald.

### Samlet vurdering

Vurderingen af de potentielle miljøpåvirkninger og virksomhedens forebyggende tiltag viser således også, at virksomheden forventes at kunne overholde de fastsatte vilkår og dermed at kunne drives uden at give anledning til forurening og gener af betydning.

Der foreligger ikke specifikke BAT-noter for nedknusning, men genbrug af materialer der erstatter nye råstoffer lever op til de almindelige krav om genanvendelse og minimering af ressourceforbrug.

### Redegørelse for indarbejdelse af standardvilkår.

I nedenstående tabel er der redegjort for indarbejdelse af standardvilkårene for listepunkt K206:

Standardvilkår	Bemærkning
1	Indarbejdet i vilkår 3
2	Nyt vilkår 1
3	Indarbejdet i vilkår 40
4	Vilkår 10
5	Vilkår 21
6	Nyt vilkår 14
7	Nyt vilkår 16
8	Nyt vilkår 18
9	Nyt vilkår 19
10	Indarbejdet i vilkår 23
11	Vilkår 24
12	Indarbejdet i vilkår 23 og 24, ordlyden er ændret
13	Ikke relevant
14	Nyt vilkår 30
15	Indarbejdet i nyt vilkår 31
16	Nyt vilkår 32
17	Ikke relevant, ingen vaskeplads
18	Nyt vilkår 38
19	Nyt vilkår 39
20	Indarbejdet i vilkår 41

Nummerering af standardvilkår ovenfor refererer til nummereringen under standardvilkår for K206 i bekendtgørelse om standardvilkår.

## Udtalelser

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt i høring til H.J. Hansen og ejer af grunden Jacob Frank, Region Syddanmark samt en række naboer.

Region Syddanmark har udtalt, at når aktiviteten ophører skal reetablering af arealet ske i overensstemmelse med vilkårene for reetablering i den tidligere meddelte råstoffilladelse for området. Der må i forbindelse med reetableringen ikke tilkøres jord til arealet uden en forudgående dispensation fra Region Syddanmark. Sikkerhedsstillelsen kan ikke frigives inden, at Regionen har godkendt reetableringen.

HJ Hansen har haft enkelte ønsker til ændring/præcisering af vilkår i forhold til praksis for driften, se nedenfor:

Vilkår 8:

H.J. Hansen: Pladsen er ikke altid bemanded i åbningstiden, men pladsen er videoovervåget hele tiden.

Kolding kommune: Vilkåret er tilrettet, så der står, at pladsen skal være aflåst, når den ikke er bemanded.

Vilkår 20:

H.J. Hansen: Der er ikke et befæstet areal på pladsen, og der modtages i dag ikke betonslam. Vi har på pladsen i Aalborg fået lov at hælde betonslam ud over bunken med beton, så slammet er størknet på bunken med beton. Hvis vi ikke kan få lov til det i Dons, så kommer vi ikke til at modtage betonslam, og så kan vi lige så godt slette det fra godkendelsen.

Kolding Kommune: Idet, der kun forventes modtaget små mængder betonslam vurderes den foreslåede håndtering at være acceptabel. Vilkåret er ændret.

Vilkår 30:

H.J. Hansen: Her er også nævnt befæstet areal, men der er ikke et befæstet areal på pladsen. Al jern bliver frasorteret i forbindelse med knusning og kommer herefter i containere. Kan vi i stedet for befæstet areal skrive, at materialet opbevares i tætte containere? I vilkåret er desuden nævnt træ. Menes der her trykimprægneret træ? Jeg antager, at træerødder og grene, som modtages på pladsen, gerne må opbevares på ubefæstet areal.

Kolding Kommune: Vilkåret er ændret, så der i stedet for befæstet areal står, at de frasorterede materialer skal opbevares i tætte containere, så der ikke kan udvaskes forurenende stoffer fra de frasorterede materialer. Det er endvidere præciseret, at det er overfladebehandlet træ.

## Kopimodtagere

Jacob Frank: [jacob.frankl@get2net.dk](mailto:jacob.frankl@get2net.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed Syd: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening; lokal afd.: [dnkolding-sager@dn.dk](mailto:dnkolding-sager@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) lokal afd.: [trekantomraadet@friluftsraadet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsraadet.dk) og [jfa@adr.dk](mailto:jfa@adr.dk)

Region Syddanmark, Regional Udvikling, Miljø og Råstoffer, Jens T. Vejrup: [Jens.T.Vejrup@rsyd.dk](mailto:Jens.T.Vejrup@rsyd.dk)

## Bilag

Oversigtsfoto HJ Hansen Dons Landevej 275, 6051 Almind



Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/luftfotografier er gengivet med KMS's tilladelse