

Colas Danmark A/S
Hvirring Grusgrav
Nørre Snedevej 108
8762 Flemming

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rudi Pia Frederiksen
Dir: +4579755677

e-mail:
Rudi.pia.frederiksen@hedensted.dk
Sagsnr. 09.02.00-P19-12-23

28. maj 2024

Miljøgodkendelse

Af Colas Danmark A/S til modtagelse og nedknusning af ren beton fra betonproducenter samt kantsten og fliser fra anlægsarbejder samt oplag heraf og modtagelse og kalkstabilisering af ren jord fra anlægsarbejder samt oplag heraf på matr.nr 6b, Hvirring By, Hvirring beliggende Nørre Snedevej 108, 8762 Flemming.

Aktiviteterne er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2 punkt 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.*".

I forbindelse med at Colas ønsker at fortsætte indvindingen af råstoffer ved den igangværende grusgrav ved Hvirring, har Region Midtjylland stillet krav om gennemførelse af en miljøkonsekvensanalyse- og -rapport. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af SWECO og er dateret 22. marts 2022.

Efterfølgende har Region Midtjylland, den 4. juli 2022, meddelt tilladelse til råstofindvinding, jf. Råstoflovens § 7, stk. 1 og § 8, på matr. nr. 6b, Hvirring By, Hvirring i Hedensted Kommune. Råstoff tilladelsen er suppleret med vilkår, jf. Miljøvurderingslovens² § 25. Tilladelsen omfatter modtagelse og knusning af sten, men ikke beton og heller ikke modtagelse og kalkstabilisering af ren jord.

Hedensted Kommune vurderer, at de nye aktiviteter er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 11 b - Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) og pkt. 13 a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Hedensted Kommune har derfor foretaget en screening af projektet i henhold til punkterne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven.

¹ Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Kommunen har den 18. januar 2024 truffet afgørelse om, at aktiviteterne ikke skal gennemgå en miljøvurdering.

Eventuelle godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning meddeles særskilt.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet Grundlaget på side 6.

Sammendrag

Hedensted Kommune har den 23. juni 2023 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse fra Colas Danmark A/S til etablering af et anlæg til modtagelse, midlertidig oplagring samt nedknusning af ren beton fra betonproducenter, betonkantsten og -fliser fra anlægsarbejder på op til 40.000 ton årligt samt oplag af nedknust materiale. Den 19. december 2023 har Hedensted Kommune modtaget en revideret ansøgning, hvor Colas Danmark A/S desuden søger om godkendelse til modtagelse, oplag og kalkstabilisering af op til 250.000 ton ren overskudsjord årligt. Aktiviteterne vil foregå i Hvirring Grusgrav beliggende på Nørre Snedevej 108, 8762 Flemming. Det nedknuste beton anvendes som tilslagsmateriale i produkterne i grusgraven. Den kalkstabiliserede overskudsjord vil blive anvendt til projekter hvor krav til bæreevne kan overholdes.

Region Midtjylland har den 4. juli 2022 meddelt tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 6b Hvirring By, Hvirring gældende i perioden 4. juli 2022 til 3. juli 2032.

Begrundelse

Hedensted Kommune vurderer, at virksomhedens væsentligste potentielle påvirkning til omgivelserne er dels støj og støv i forbindelse med aflæsning af fraktionerne dels håndtering af dem. Virksomheden har redegjort for de tiltag der foretages for at undgå evt. støv- og støjgener.

Hedensted Kommune har stillet de relevante standardvilkår for listepunkt K 206 for modtagelse af ren beton og suppleret med vilkår til regulering af modtagelse og kalkstabilisering af ren jord.

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at virksomheden kan overholde vilkårene i godkendelsen og at virksomheden fremover kan drives uden væsentlige miljøpåvirkninger til omgivelserne.

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune godkender efter miljøbeskyttelseslovens³ § 33 Colas Danmark A/S, Nørre Snedevej 108, 8762 Flemming på nedenstående vilkår:

Generelt

- 1) Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af godkendelsen.
- 2) Aktiviteterne skal være ophørt den 3. juli 2030.
- 3) Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- 4) Udenfor arbejdstid må det, for uvedkommende, ikke være muligt at komme ind på områderne, hvor der oplagres og knuses beton, og hvor der oplagres og kalkstabiliseres jord.
- 5) Der må kun modtages ren jord, som højst er kategori 1, jf. jordflytningsbekendtgørelsen⁴.
- 6) Der må kun modtages ren beton fra betonproducenter, betonkantsten og betonfliser.

Indretning og drift

- 7) Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, afvisningsprocedure, og hvordan de skal for-

³ LBK nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse

⁴ BEK nr. 1452 af 07/12/2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

holde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

- 8) Dokumentation for tilkørte/afviste jordpartier skal være til enhver tid være tilgængelig for Hedensted Kommune og skal ved anmodning sendes til Hedensted Kommune. Dokumentationen skal som minimum indeholde:
- stamoplysninger for opgravningsstedet (ejernavn, adresse og matr.nr.),
 - jordmængder,
 - resultat af analyse af jorden samt
 - transportørens navn, adresse og CVR-nr.
- 9) Virksomheden må kun modtage, opbevare og håndtere nedenstående fraktioner:

Fraktion	Maksmalt oplag
Beton	1.500 ton
Jord	20.000 ton

Produkt	Maksmalt oplag
Betonknus	1.500 ton
Kalkstabiliseret jord	60.000 ton

- 10) Beton og jord skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
- 11) 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.
- 12) Knusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

Luftforurening

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

Støj

- 15) Ved valg af maskiner samt tilrettelæggelse af anlægsarbejdet, skal støjgener begrænses mest muligt.
- 16) Kalkstabilisering af jord og knusning af beton må ikke foretages samtidig.
- 17) Kalkstabilisering må foretages mandag-fredag kl. 7.00 – 18.00 og lørdage kl. 7.00 – 14.00.
- 18) Knusning af beton må foretages højst 5 hverdage om måneden i tidsrummet kl. 10.00 – 15.00. Det skal noteres i en driftsjournal, hvilke dage der er knust.
- 19) Colas Danmark A/S skal informere Hedensted Kommune på industrimiljoe@hedensted.dk og Region Midtjylland på raastoffer@ru.rm.dk senest 5 hverdage før der foretages knusning af beton og kalkstabilisering. Det skal desuden oplyses, hvor mange hverdage aktiviteten strækker sig over.

20) Hedensted Kommune kan, hvis det findes nødvendigt, kræve at der skal udføres støjdæmpende foranstaltninger.

Egenkontrol

21) Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- 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 henholdsvis oplagret beton og betonknus samt mængden af oplagret jord og kalkstabiliseret jord.
- Datoer for knusning af beton og kalkstabilisering af jord.

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

Øvrige bemærkninger

Virksomheden har pligt til at give skriftlig meddelelse til tilsynsmyndigheden om driftsstart senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres driftsmæssigt, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Godkendelsesmyndigheden afgør, om en udvidelse eller ændring kræver miljøgodkendelse.

Affald skal bortskaffes i henhold til Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen⁵.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 28. maj 2024 på [Digital miljøadministration](#) (DMA) på [kommunens hjemmeside](#).

Klagevejledning

Klagevejledning er vedlagt som bilag 3.

Med venlig hilsen

Rudi Pia Frederiksen
Ingeniør

⁵ Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

- Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed
- Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald
- Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 – Beregning af ekstern støj fra virksomheder
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald af 1. juni 2023
- Kommuneplan 2021 – 2033.

Sagsakter

- Ansøgning modtaget den 23. juni 2023
- Supplerende oplysninger modtaget løbende.

Øvrigt baggrundsmateriale

- Miljøkonsekvensrapport af 22. marts 2022
- Tilladelse til råstofindvinding af 4. juli 2022
- Supplerende støjberegning af 12. december 2023.

Ansøger/Ejer

Colas Danmark A/S
Meteorvej 16
8700 Horsens

Virksomheden

Colas Danmark A/S
Hvirring Grusgrav
Nørre Snedevej 108
8762 Flemming

CVR-nummer: 10246415

Virksomhedens kontaktperson

Camilla Græsborg

Mail: Camilla.graeborg@colas.dk

Telefon: 40346550

Beliggenhed/planforhold

Det ansøgte projekt ligger i et område, som af Region Midtjylland er udpeget til råstofindvinding. Region Midtjylland har den 4. juli 2022 meddelt tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 6b, Hvirring By, Hvirring gældende i perioden 4. juli 2022 til 3. juli 2032.

Råstofindvindingsområdet ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området ligger desuden i indvindingsoplandet til Hvirring Vandværk og er endvidere delvist, helt nordligt, udpeget som et nitratfølsomt indvindingsområde.

Der ligger en fritliggende bolig ca. 200 meter fra virksomheden både mod øst og mod vest.

Der ligger §3-beskyttede søer 300 meter mod sydvest, og øst for råstofgraven ligger der et beskyttet dige.

Vurdering

I forbindelse med tilladelsen til råstofindvindingen er der udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Det blev vurderet, at råstofindvindingen ikke kan påvirke §3-områderne væsentligt. Modtagelse af rent beton, nedknusning af dette samt den efterfølgende iblanding i produkterne og modtagelse af ren jord med efterfølgende kalkstabilisering vurderes ikke at ændre på den oprindelige vurdering. I råstofindvindingstilladelsen er der stillet vilkår om, at tilstanden ikke må ændres nærmere end 3 m fra digefod fra det beskyttede dige. De allerede opførte støjvolde vil også, for de nye aktiviteter, fungere som barrierer for støj og støv i forhold til naboer samt det beskyttede dige, som ligger øst for råstofgraven. Herved beskadiges diges beplantning og evt. dyreliv ikke.

Aktiviteterne er midlertidige, og der er stillet vilkår om, at de skal være ophørt den 3. juli 2030, så der kan indvindes råstoffer og ske efterbehandling på arealerne, jf. råstoffordelingen.

Natura 2000-områder og beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV

Ifølge § 7 stk. 1, i Habitatbekendtgørelsen, skal der, før der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er sandsynligvis padder og vandsalamander i området. I forbindelse med tilladelsen til råstofindvindingen er der udarbejdet en miljøkonsekvensrapport og det fremgår af denne, at det vurderes at råstofindvindingen ikke medfører direkte eller indirekte negative indvirkninger på levevilkårene for beskyttede dyre- og plantearter, og det vurderes de nye aktiviteter ikke at ændre på. Aktiviteterne ophører 2 år før råstofindvindingen, som forventes afsluttet i år 2032. Hele virksomhedens område vil blive reetableret som beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen for råstofgraven, hvor området forventes at blive efterbehandlet som næringsfattig natur med grundvandsfødt sø, hvilket vurderes at ville være positivt for dyre- og plantearter.

Der er ca. 5 km til nærmeste habitatområde H236 mod sydøst beliggende indenfor Natura 2000-område N236 Bygholm Ådal og ca. 6 km til Habitatområde H66 mod sydvest beliggende indenfor Natura 2000-område N77 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær.

Det vurderes samlet set, at projektet, pga. afstanden, ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af habitatnaturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der potentielt kan påvirkes.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhedens art

Colas Danmark A/S Colas søger om etablering af to nye anlæg.

Det ene anlæg omhandler tilladelse til modtagelse, midlertidig oplagring samt nedknusning af ren beton fra betonproducenter, betonkantsten og -fliser (betegnet fælles som beton i resten af ansøgningen). Ansøgningen omfatter ikke modtagelse og knusning af beton fra nedrivningsprojekter.

Den modtagne beton nedknuces og anvendes som tilslagsmaterialer. Hermed genbruges betonen i produktionen af grusgravens produkter, og mængden af jomfruelige råstoffer kan tilsvarende reduceres.

Det andet anlæg omhandler modtagelse, oplag og kalkstabilisering af ren overskudsjord. Overskudsjorden vil komme fra forskellige projekter og lokaliteter. Det vil kun være få vognmænd der tilkører ren overskudsjord til bearbejdning. Colas Danmark A/S har indgået aftale med vognmændene om, at de biler der afleverer overskudsjord skal tage et returlæs med. Modtagerpladsen er ikke åben for alle og vil derfor, efter aftale med Hedensted Kommune, ikke blive oprettet i jordweb.

Overskudsjorden vil hovedsageligt bestå af lerede materialer. Øvrigt ikke anvendeligt overskudsjord vil ikke blive modtaget.

Den modtagne overskudsjord lægges i oplag, inden den kalkstabiliseres. For at opnå den bedste styrke ligger den kalkstabiliserede jord i oplag i op til 3-6 måneder, inden den sælges og erstatter jomfruelige råstoffer.

Colas Danmark A/S ønsker tilladelse til at modtage, oplagre og nedknuce ren beton samt modtage, oplagre og kalkstabilisere ren overskudsjord i den periode, hvor råstofgraven er aktiv, og der foreligger en indvindingstilladelse. Gældende råstofindvindingstilladelse udløber i juli 2032.

De to nye aktiviteter er omfattet af er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt 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".

Vurdering

Modtagelse af ren jord til kalkstabilisering og oplag af det samt modtagelse af beton fra betonproducenter og nedknusning af dette er omfattet af listepunkt K 206, men det er kun modtagelse af betonfliser og -kantsten, der er omfattet af standardvilkårene, idet det kun er denne fraktion, der er bygge- og anlægsaffald. Alligevel har Hedensted Kommune taget udgangspunkt i standardvilkårene til listepunkt K 206 for modtagelse af betonfraktionerne og suppleret med vilkår, der regulerer jorddelen. Det vurderes, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Virksomhedens indretning

Plads til modtagelse, knusning og oplag af ren beton før og efter knusning

Arealet, som skal anvendes til oplag og nedknusning af restbeton, er 3.550 m² og beliggende i pladsens sydøstlige hjørne ved ind- og udkørslen til grusgraven, se bilag 1. Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til oplag af overjord fra råstofindvindingen, hvorfor der ikke er indvundet råstoffer indenfor arealet.

Betonen bliver tilkørt på lastbiler og læsses af inden for arealet til betonoplag. Betonen vil blive oplagret på pladsen indtil det skal nedknuces. Der vil maksimalt være et oplag på

1.500 t beton. Når der er samlet en passende mængde beton, vil det blive knust med mobilknuser. Efter knusning vil det knuste materiale blive tilsat som tilslagsmateriale til stabilgrus, der allerede produceres i grusgraven.

Nedknusning af betonen vil foregå med mobilknuser, der indlejes maksimalt 3-4 dage pr. måned.

Interne kørevej, hvor ind- og udkørsel er den samme som til råstofgraven er vist på bilag 4.

Arealet til modtagelse og bearbejdning af beton placeres i det oprindelige terræn kote 81 m. Grundvandsspejlet ligger i kote ca. 73,5 m. Afstanden fra yderkanten af det ansøgte areal til beton til gravesøen er der ca. 40 m.

Der søges om modtagelse af op til 40.000 tons ren beton årligt, med et oplag på maksimalt 1.500 t.

Blanding af stabilgrus vil foregå i grusgraven. Her ligger materialebunker til blanding af stabilgrus, ligesom udlevering af genbrugsstabilgrus vil foregå herfra. Området i grusgraven, hvor blanding af materialer vil foregå, vil løbende ændre sig i takt med indvinding i grusgraven. Genbrugsstabilgruset blandes og oplagres i en god afstand til gravesøen, idet gummihjulslæsser og lastbiler skal kunne komme rundt i sikker afstand fra vandkanten.

Udlevering af genbrugsstabilgrus vil foregå med vægt i gummihjulslæsser.

Plads til modtagelse af ren overskudsjord, kalkstabilisering og oplag af kalkstabiliseret jord

Arealet, som skal anvendes til modtagelse, oplag og kalkstabilisering af ren overskudsjord, er ca. 7,8 ha og beliggende på den sydligste del af råstofindvindingsområdet, se bilag 2. Arealet har indtil i år været anvendt til landbrugsdrift, hvorfor der endnu ikke indvundet råstoffer.

Indkørsel til arealet vil blive overfor indkørslen til grusgraven. I takt med at grusgraven udvider i den retning som indtegnet på bilag 2, indskrænkes arealet og indkørslen flyttes mod øst.

I forbindelse med etablering af pladsen til bearbejdning af ren overskudsjord, vil muld udlægges som støjvolde mod, syd, øst og vest som beskrevet i Miljøkonsekvensrapporten. Der vil desuden laves en lille vold (ca. 0,5 m høj) mod nord, for at undgå adgang til modtagerpladsen uden for åbningstid.

Pladsen etableres ved udlægning af et stabilt underlag, som består enten af stabilgrus eller kalkstabiliseret overskudsjord, hvorefter pladsen vil kunne tages i brug. Pladsen vil blive etableret og taget i drift umiddelbart efter der er opnået miljøgodkendelse til aktiviteten.

Det vil kun være få vognmænd der tilkører ren overskudsjord til bearbejdning. Hvor aftalen er, at de biler der afleverer overskudsjord skal tage et returlæs med. Modtagerpladsen er ikke åben for alle og vil derfor ikke oprettes i jordweb, efter aftale med Hedensted Kommune.

Den dokumenterede rene overskudsjord bliver tilkørt på lastbiler, som læsser af inden for det ansøgte areal. Overskudsjorden opbevares inden kalkstabilisering i depot på op til 20.000 t. Anlægget til kalkstabilisering kan producere ca. 2.000 t færdigt materiale pr. dag. Den stabiliserede overskudsjord ligger i depot i 60 – 90 dage, bl.a. for at opnå den maksimale styrke af jorden. Depotet vil være maksimalt 6 m i højden og oplaget vil være maksimalt 60.000 tons.

Lastbiler der læsset overskudsjord af, vil som udgangspunkt ikke køre fra anlægget tomt. Her vil lastbilen læsset med enten materialer fra grusgraven eller tage returlæs af kalkstabiliserede jord.

Anlægget til kalkstabilisering af overskudsjord vil være på pladsen 1-3 uger ad gangen.

Interne veje er indtegnet på bilag 2.

Arealet til modtagelse og bearbejdning af overskudsjord placeres i det oprindelige terræn kote 80-85 m. Grundvandsspejlet ligger i kote ca. 73,5 m.

Der søges om modtagelse af op til 250.000 tons ren overskudsjord årligt, med et oplag på maksimalt 60.000 t færdig behandlet materiale.

Processen med kalkstabilisering af overskudsjord vil foregå i et lukket system. Det færdige produkt ligger i depot, og udlevering af kalkstabiliseret jord vil foregå herfra. Området i grusgraven, hvor blanding vil foregå, vil løbende ændre sig i takt med indvinding i grusgraven. Den kalkstabiliseret jord blandes og oplagres i en god afstand til gravesøen, idet gummihjulslæsser og lastbiler skal kunne komme rundt i sikker afstand fra vandkanalen.

Udlevering af kalkstabiliseret overskudsjord vil foregå med vægt i gummihjulslæsser.

Vurdering

Hedensted Kommune har stillet vilkår om, at der ikke må være adgang for uvedkommende til områderne til oplag og forarbejdning af beton og jord. Vilkåret er stillet, fordi det ikke skal være muligt, at aflæsse forurenede beton, eller andet affald, udenfor arbejdstiden.

Der er desuden stillet vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks for, hvordan personalet på pladserne skal føre modtagekontrol.

Virksomheden skal føre en journal over tilført jord, hvor det, for hvert jordparti anføres, hvor jorden er gravet op, mængde i ton, tilhørende analyseresultater og transportørens navn, adresse og cvr-nr.

Virksomheden skal også føre journal over mængden af oplagret beton og betonknus samt mængden af jord og stabiliseret jord.

Hedensted Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

Virksomhedens driftstid og til- og frakørselsforhold

Pladsen til oplagring og nedknusning af beton i grusgraven er indtegnet på kortet bilag 1.

Pladsen til modtagelse, oplagring og kalkstabilisering af overskudsjord syd for grusgraven er indtegnet på kortet bilag 2.

Oversigtskortene viser de to anlæg i forhold til nabo og omkringliggende grunde.

Driftstider for anlægget til nedknusning af beton vil følge de allerede tilladte driftstider for mobilknuser i grusgraven, som er kl. 10-15 mandag til fredag. Der vil ikke være drift på lørdage eller søn- og helligdage.

Mobilknuser indlejes efter behov og det forventes at være i drift højst 3-4 dage pr. måned.

Driftstider for anlægget til kalkstabilisering af overskudsjorden vil følge de tilladte driftstider for grusgraven, som er mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14. Der vil som udgangspunkt ikke være drift på lørdage eller søn- og helligdage.

Pladsen til modtagelse af den rene overskudsjord vil være åben efter aftale med de pågældende vognmænd.

Anlægget der bearbejder overskudsjorden til kalkstabiliseret jord vil være i drift ca. 1-3 uger ad gangen afhængig af mængden i oplaget. Supplerende støjberegninger viser, at aktivitet kan indeholdes i vilkår om støj i gravetilladelsen.

Virksomhedens produktion

Mobilknuseren anvender dieselolie som brændstof. Det forventes, at mobilknuseren har et dieselforbrug på ca. 30 liter pr. time. Mobilknuseren kan anvendes i tidsrummet fra kl. 10-15 ifølge gældende råstofindvindingstilladelse, hvilket betyder, at mobilknuseren kører maksimalt 15-20 timer om måneden.

Kalkstabiliseringsanlægget anvender dieselolie som brændstof og forventes at have et forbrug på ca. 20 liter pr. time. Anlægget vil være i drift fra kl. 7-16 på hverdage i op til 2 uger ad gangen.

Nedenfor ses en oversigt over hvilke affaldsfraktioner virksomheden modtager samt maksimalt oplag af fraktionerne

Fraktion	Makismalt oplag	Årlig Mængde
Beton inden knusning	1.500 ton	40.000 ton
jord	20.000 ton	250.000 ton

Nedenfor ses en oversigt over det maksimale oplag af nedknust beton og kalkstabiliseret jord.

Produkt	Makismalt oplag
Betonknus	1. 500 ton
Kalkstabiliseret jord	60.000 ton

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Colas Danmark A/S oplyser, at tilladelsen til projekterne om modtagelse og nyttiggørelse af ren beton og ren overskudsjord ønskes for at kunne fremme nyttiggørelsen af visse affaldsprodukter. Herved kan Colas Danmark A/S, på en bæredygtig måde, være med til at reducere mængden af jomfruelige råstoffer. Manglen på råstoffer i Danmark gør, at Colas Danmark A/S, som grusgravs ejere, skal være med til at sikre, at de knappe ressourcer kun anvendes til projekter med særlige krav.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det af virksomhedens ansøgning fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Med de trufne foranstaltninger fra

virksomhedens side, og med de stillede vilkår, vurderes det, at virksomheden lever op til kravet til BAT.

Luftforurening

Støv

Der vil ikke forgå arbejdsprocesser der giver luftafkast.

Mobilknuseren og kalkstabiliseringsanlægget vil have en motor til at drive maskinen. Der er i den eksisterende godkendelse af grusgraven allerede tilladelse til at benytte en mobil knuser og sorteranlæg.

Nedknusning af beton vil støve i tørre og blæsende perioder. For at undgå støvgener for naboer og fredet dige (mod øst) under nedknusning støbekæmpes med vand. I råstofindvindingstilladelsen er der tilladelse til indvinding af vand fra gravesø.

Der vil ikke forekomme støvgener i forbindelse med modtagelse af ren overskudsjord. Det forventes at overskudsjorden, som hovedsageligt vil bestå af ikke funderingsegne og bæredygtige lerlag, har et højt vandindhold der forhindrer støvgener (> 10 %).

Skulle der opstå tørre perioder med støv vandes med vandvogn.

I forbindelse med tilsætning af kalk til overskudsjorden, foregår tilførsel og blanding af materialerne i et lukket system. Kalken leveres i en trailertank med påfyldningsstuds som tilkøbes kalkstabiliseringsanlægget. Der vil således ikke opstå støvgener i forbindelse med processen. Det vil sige, der sker ingen omlæsning af kalk i grusgraven.

Der er ingen lugtgener i forbindelse med nedknusning af beton.

Vurdering

Der er stillet vilkår om, at nedknusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem i henhold til standardvilkårene samt at eventuelle støvende oplag skal overdækkes, hvis det vurderes nødvendigt.

Spildevand

Nedknusning af beton og kalkstabilisering af overskudsjord producerer ikke spildevand.

Støj

Mobilknuseren kan give anledning til støj og vibrationer. I udarbejdede miljøkonsekvensrapport fra 2021 i forbindelse med udvidelse af eksisterende grusgrav er der udført støjmålinger og støjkortlægning i forbindelse med knusning af sten, men ikke beton.

I december 2023 er der udarbejdet supplerende støjberegninger i forbindelse med, at Colas Danmark A/S også ønsker, at etablere et anlæg til kalkstabilisering af overskudsjord.

De udførte støjkortlægninger viser, at kalkstabilisering kan foregå samtidig med grusgravning og betonknusning kan foregå i begrænset tidsrum samtidig med grusgravning.

Men alle 3 aktiviteter kan ikke foregå samtidig, da støjgrænserne i det tilfælde vil være overskredet.

Vurdering

I rapporten over støjkortlægningen, der ligger til grund for miljøkonsekvensrapporten, fremgår det, at der etableres volde på mellem 2,5 meter og 6 meter rundt om det område, der dækker gravetilladelsen.

I støjrapporten fremgår det desuden, at knuseren højst kan anvendes 5 hverdage om måneden i tidsrummet kl. 10.00 – 15.00, ellers overskrides miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj.

Der er stillet vilkår om, at knusning af beton og kalkstabilisering af jord ikke kan foretages samtidig, idet støjrapporten viser, at miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj vil være overskredet, når der også gives.

Der er endvidere stillet vilkår om begrænsning af anvendelsen knuseren samt at virksomheden skal meddele Hedensted Kommune og Region Midt, Råstoffer, før knusning og kalkstabilisering foretages.

Det vurderes, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Affald

Der vil i forbindelse med modtagelse og nedknusning af ren beton og modtagelse og kalkstabilisering af overskudsjord ikke produceres affald, herunder heller ikke farligt affald.

Overskudsjord med murbrokker eller lignende afvises inden aflæsning.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at hvis der mod forventning aflæsses jord, som indeholder fremmedlegemer såsom træ, beton- eller murbrokker, skal affaldet frasorteres og placeres i et særskilt område og hurtigst muligt bortskaffes. Der er stillet vilkår herom.

Jord, grund- og overfladevand

Der forventes ikke at kunne opstå driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift for hver af de to anlæg.

Beton er rent materiale, der ikke kan give anledning til jord- og grundvandsforurening.

Der modtages kun dokumenteret ren overskudsjord, bestående af primært lerede jordarter, hvilket ikke vil give anledning til jord- og grundvandsforurening.

Eneste mulige forureningskilde er spild af dieselolie fra mobilknuseren eller kalkstabiliseringsanlægget. Mobilknuseren kommer til graven fuldt tanket, hvilket betyder, der ikke vil forekomme tankning af anlægget indenfor det ansøgte areal.

Dieseltank til kalkstabiliseringsanlægget er i et lukket system, og tankbil sikrer der ikke sker spild ved tankning.

Mobilknuseren og kalkstabiliseringsanlægget er under konstant overvågning i de dage de er opstillet i grusgraven. Risiko for spild vil derfor blive opdaget hurtigt. Tæt og kørefast underlag afhjælper et evt. spild i at nedsive til større dybde. Såfremt der sker spild, vil dette blive opsamlet med det samme og forurenede jord vil blive bortskaffet i henhold til kommunens vejledninger.

Køreveje vil være opbygget af stabilgrus fra grusgraven eller kalkstabiliseret jord.

Der modtages ren restbeton fra betonproducenter og beton kantsten og fliser. Idet der ansøges om ren beton og **ikke** beton fra nedbrydningsprojekter, anses den modtagne beton for værende ren uden særlig forurening.

Der modtages ren overskudsjord af hovedsageligt lerede materialer. Idet der søges om dokumenteret ren overskudsjord, anses den modtagne jord ikke at udgøre en risiko for forurening.

Vurdering

Der stilles ikke vilkår til tæt eller fast belægning, da der alene skal modtages og håndteres ren jord og ren beton. Det er vores vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke udgør en risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

Høringssvar

Region Midtjylland og Colas Danmark A/S har haft et udkast til miljøgodkendelse i høring.

Region Midtjylland havde kommentarer vedrørende ophør af aktiviteterne, idet de skal ophøre således, at råstofindvindingen og efterbehandlingen kan ske jf. råstoff tilladelsen. Derfor er der stillet vilkår om, at aktiviteterne skal være ophørt 2 år inden råstoff tilladelsen udløber.

Colas Danmark A/S havde en bemærkning vedrørende matr. nr., idet det ikke var den rigtige, der fremgår af udkastet. Det rigtige matr. nr. fremgår af den endelige afgørelse.

Bilag

1. Indretning af areal til beton (ansøgningens bilag 4)
2. Indretning af areal til jord (ansøgningens bilag 5)
3. Klagevejledning

Kopimodtagere

- Danmarks Naturfredningsforening, cvr. 60804214 og p-nr. 1002121278
- Friluftsrådet, cvr. 56230718 og p-nr. 1003112789
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers, cvr. 37105562, og p-nr.: 1020864415
- Region Midtjylland, Råstoffer, e-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag 4 Indretning af areal til beton



Bilag 5 Indretning af areal til overskudsjord



Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på [Digital Miljøadministration](#) og [kommunens hjemmeside](#). Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk eller direkte på [Nævnenes Hus](#).

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På [Nævnenes Hus](#) kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.