



Kolding
Kommune

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa

CVR-nr. 12994907
P-nr.: 1019323141

**By- og
Udviklingsforvaltningen**

Industri

Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 79 79 79 79
Telefax 79 79 13 70
EAN 5798005310464
E-mail
byogudvikling@kolding.dk
www.kolding.dk

Dato 8. maj 2014
Sagsnr. 13/21105
Løbenr. 78370/14
Sagsbehandler
Irene Samsøe Figen
Direkte telefon 79 79 74 68
E-mail irfi@kolding.dk

Tillæg til miljøgodkendelse til nyttiggørelse af affaldsprodukt, dispensation til anvendelse af slagger som bundsikring samt tilladelse til etablering af opsamlingsbassin til overfladevand.

Etape 3 og 4



Matrikel 7t, Lilballe By, Eltang, beliggende Eltangvej 140.

Miljøgodkendelse til nyttiggørelse af affaldsprodukt, dispensation til anvendelse af slagger som bundsikring samt tilladelse til etablering af opsamlingsbassin til overfladevand.

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa

CVR-nr.: 12994907

Beliggende: Eltangvej 140, 6051 Almind

P-nr.: 1019323141

Sammendrag

Virksomheden ønsker at etablere en plads til håndtering, opbevaring og sortering af forskellige affaldsfraktioner.

Matriklen er beliggende i tidligere råstofgraveområde og en del af matriklen er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomheden ønsker over en 10-årig periode at etablere befæstet plads på hele matriklen. Matriklen er opdelt i 6 etaper. Dette tillæg til miljøgodkendelse omfatter udelukkende etablering af etape 3 og 4.

Miljøgodkendelse til drift af pladsen samt tilladelse til tilslutning til offentlig kloak meddeles separat.

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.

Virksomheden er omfattet af VVM-bekendtgørelsen¹. Kolding Kommune har i henhold til VVM-bekendtgørelsen foretaget en VVM-screening og vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en VVM-redegørelse for etablering og drift af virksomheden.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet: "Grundlaget for afgørelse" på side 15.

¹ Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Indhold

Sammendrag	2
Kolding Kommunes afgørelse	5
Vilkår	5
Generelt	5
Indretning og drift	5
Luftforurening	7
Affald	7
Spildevand.....	8
Olietanke / beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Støj	8
Lavfrekvent støj og infralyd.....	9
Vibrationer.....	9
Egenkontrol	10
Ekstern støj.....	10
Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.....	10
Driftsjournal.....	11
Indberetning	11
Ophør	11
Øvrige bemærkninger	11
Vurdering	12
VVM.....	12
Færdiggørelse	12
Kortlægning	12
Klagevejledning Miljøbeskyttelsesloven og Jordforureningsloven.....	13
Grundlaget for afgørelse.....	15
Lovgrundlag m.m.	15
Sagsakter	16
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	17
Vurdering	17
Beliggenhed	17
Indretning og drift	18

Luft.....	20
Støj.....	20
Affald / farligt affald	21
Egenkontrol	21
Driftsjournal.....	21
Beskyttelse af jord og grundvand.....	21
Spildevand.....	22
Virksomhedens ophør.....	22
Basistilstandsrapport.....	22
Udtalelser.....	23
Kopimodtagere.....	24
Bilag	25
1. Oversigtskort.....	25
2. Situationsplan.....	25
3. Drikkevandsinteresser	25
4. Ansøgningsmateriale	25

Kolding Kommunes afgørelse

Kommunen godkender efter miljøbeskyttelsesloven², § 19 og § 33

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa

CVR-nr.: 12994907
P-nr.: 1019323141

Beliggende: Eltangvej 140, 6051 Almind

på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Tilladelse gælder alene det skitserede projekt af 11. marts 2014 benævnt etape 3 og 4 på adressen Eltangvej 140, 6000 Kolding.
2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
3. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af personalet på anlægget, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
4. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan der skal foretages fornøden modtagekontrol og hvordan der skal ageres i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal være udarbejdet inden arbejdet påbegyndes. Instruksen skal forelægges tilsynsmyndigheden.
5. Projektet skal gennemføres inden 24 måneder fra meddelelse af miljøgodkendelse.

Indretning og drift

6. Arealet skal indrettes, så overfladevand ledes mod opsamling i bassin.
7. Aktiviteter omfattet af denne miljøgodkendelse må kun ske på hverdage / mandage - fredage i tidsrummet kl. 7.00 – 18.00 samt lørdage kl. 7.00 – 14.00. Opstart af maskinel og tilkørsel af personbiler kan dog ske i tidsrummet 06-07 mandag – fredag.

² Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

8. Olier, benzin og andre hjælpestoffer skal opbevares aflåst, under tag og med opsamlingsbund. Service, påfyldning og olieskift mm. skal foregå, så der ikke kan ske udslip til jord og grundvand.
9. Spild skal straks oprenses og bortskaffes efter kommunens retningslinier.
10. Der må ikke opbevares eller udsprede kemiske midler som f.eks. støvdæmpende midler, plantegift eller vejsalt under anlægsarbejdet.
11. Virksomheden må ikke medføre støvgener. I tørre perioder skal adgangsveje og interne veje m.v. vandes i nødvendigt omfang.

Støjvold

12. Støjvolden skal opføres i ren jord eller der skal udlægges en membran under lettere forurenede jord. Membranen skal kunne lede perkolatvand til befæstet plads til opsamling.

Bassin

13. Afløbssystem skal være forsynet med en vandmåler placeret umiddelbart efter opsamlingsbassin med afløb til spildevandssystemet. Der skal betales afledningsafgift af vandet afledt til offentligt kloaksystem.
14. Bassin til overflade- og spildevand skal dimensioneres således, at der maksimalt kan ske overløb hvert 10. år.
15. Anvisning/vejledning fra leverandøren for transport, opbevaring og opsætning af bassin skal følges.
16. Enhver ændring af anlægget og ændring i brugen af bassinet kræver forudgående skriftlig accept fra godkendelsesmyndigheden.
17. Kontrol af styrke og tæthed af bassin skal udføres af autoriseret kontrollant og som beskrevet i "Bekendtgørelse om beholderkontrol³" minimum hvert 10. år.

Slagge:

18. Gennemsnitligt må der maksimalt oplægges et affaldsslaggelag på 2 m i højden.
19. Affaldsslaggen skal overdækkes med tæt belægning i form af asfalt eller beton.
20. Overfladevand fra belagte områder skal opsamles.

³ Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

21. Affaldsslaggen skal kantafrænses i hele lagtykkelsen, så det sikres, at der ikke kan ske udvaskning af affaldsslaggen til jord eller grundvand.
22. Affaldsslaggen skal anbringes minimum 2 m over højeste grundvandsspejl.
23. Øvrige krav efter "Restproduktbekendtgørelsen"⁴ skal overholdes.
24. Det skal sikres, at der ikke kan ske nedsivning fra affaldsslaggen til grundvandet under anlægsarbejdet.
25. Der skal ske afdækning af affaldsslaggelaget mod etape 5 og 6 indtil disse etableres.
26. Der skal indsendes analyser af affaldsslaggerne til kommunen inden anvendelse.
27. Der må ikke oplægges affaldsslagge indenfor en radius på 300 m fra drikkevandsbrønd NV for matriklen – se bilag 3.

Luftforurening

28. Driften af anlægget må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
29. Ved tilrettelæggelse af driften skal det sikres, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område, dette kan f. eks. ske ved vanding eller befugtning.
30. Hvis der uden for ejendommen konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvgenerne skal afhjælpes.

Affald

31. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der enten er dobbeltvæggede eller forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på anlægget.
32. Affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Kolding Kommunes affaldsregulativ.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret bygge- og anlægsaffald med senere ændringer.

Spildevand

33. Eventuelt sanitært spildevand skal opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

34. Der må ikke vaskes materiel på pladsen.

Olietanke / beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

35. Entreprenørtanke skal være typegodkendte og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår. Tanke må ikke opstilles i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD).

36. Påfyldningspistol for motorbrændstof skal være sikret, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe og pistol skal være med automatisk stop ved fuld tank.

37. Tanke til motorbrændstof skal sikres mod overfyldning ved en overfyldningsalarm og skal sikres mod påkørsel.

38. Eventuelt spild af olie eller brændstof skal straks opsamles. Ved større spild og / eller uheld skal der straks ringes 112 og Kolding Kommune skal orienteres.

Støj

39. Anlæggets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride nedenstående grænseværdier, målt i ethvert punkt uden for skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land, vurderes støjen ved udendørs opholdsareal i op til 15 m fra boliger.

De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jfr. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

Periode	Tid	Industri	Bolig	Åbent land
Mandag – fredag	06.00 - 18.00	70 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Mandag - fredag	18.00 - 22.00	70 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Mandag - fredag	22.00 - 06.00	70 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	70 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	14.00 – 22.00	70 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdag	07.00 – 22.00	70 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Lørdag og søndag	22.00 – 07.00	70 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)

Referencetidsrum

- For samtlige dagsperioder undtagen lørdage skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede 8 timers tidsrum mellem kl. 06.00 og kl. 18.00.
- På lørdage skal grænseværdierne i dagsperioden kl. 07.00 til kl. 14.00 overholdes indenfor 7 timer og kl. 14.00 til kl. 18.00 inden for 4 timer.
- For samtlige aftenperioder skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time i tiden kl. 18.00 til kl. 22.00
- For samtlige natperioder skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time i tiden kl. 22.00 til kl. 06.00

40. I perioden mandag-fredag kl. 06.00-07.00 må der kun forekomme kørsel med personbiler samt klargøring til opstart på anlægsarbejdet. Selve anlægsarbejdet må først påbegyndes kl. 07.00.

Lavfrekvent støj og infralyd

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

Anvendelse	A-vægtet (10-1)	G-vægtet infralyd-niveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitution, og lignende, kl. 07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Reference tidsrum: Støjgrænserne gælder for ekvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst.

Vibrationer

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

Område	Kl. 7 – 18 (dB) Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB	Kl. 18-7 (dB) Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Erhvervsområde	85	85
Blandet bolig- og erhverv	80	75
Boligområde	75	75

Grænseværdi for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Egenkontrol

Ekstern støj

43. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 39 er overholdt. 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- og beregningsmetode skal sendes til Kolding Kommune senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

44. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9/1997.

Vibrationsbidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re 10^{-6} m/s² 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. Måleresultaterne for lavfrekventstøj og vibra-

tioner må ikke være højere end de fastsatte grænser. Virksomhedens skal såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at vilkårene 56 og 57 er overholdt.

Måling af lavfrekvent, infralyd og vibrationer 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.

Driftsjournal

45. Der skal føres journal over hvert enkelt parti modtaget affaldsslagge samt udlægning heraf. Journalen skal indeholde oplysninger om partiets størrelse og oprindelse samt dokumentation af det leverede slaggeparti (parametre og koncentration). Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Indberetning

46. Senest 3 måneder efter at etablering af pladsen er afsluttet skal der til Kolding Kommune indsendes en dokumentationsrapport for arbejdet. Rapporten skal omfatte en oversigt over den modtagne mængde affaldsslagge og forureningsindhold, og der skal indsendes et kort med angivelse af slaggelagets endelige placering.

Ophør

47. Inden virksomheden og tilhørende aktiviteter fjernes, skal der indsendes en plan for reetableringen af området til tilsynsmyndigheden, som skal godkende planen. Planen skal indsendes senest 1 måned efter, at der er truffet beslutning om ophør af drift. Der skal i planen redegøres for hvordan området reetableres i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Øvrige bemærkninger

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

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 eller til kommunens hovednummer på tlf.: 79 79 79 79.

Kolding Kommune er tilsynsførende med virksomheden.

Vurdering

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.

Støjvold:

Det færdige udbyggede anlæg forventes at have en ikke ubetydelig støj- og støvreducerende effekt på aktiviteterne fra virksomheden.

Affaldsslagger:

Affaldsslagger er anlægsteknisk velegnet som bundsikring og erstatter primære råvarer til bundsikring. Vi vurderer, at anvendelsen er miljømæssig forsvarlig med den i ansøgningen beskrevne opbygning og med efterlevelse af de vilkår, der stilles i godkendelsen.

VVM

Der er foretaget en screening af behovet for en VVM-vurdering (Vurdering af Virkning på Miljøet) i denne sag.

Vurderingspunkterne i bekendtgørelsens bilag 3 er gennemgået af Kolding Kommune og det er vurderet, at virksomhedens etablering og drift ikke vil kunne få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Vurderingen af de potentielle miljøpåvirkninger og virksomhedens forebyggende og afhjælpende tiltag viser, at virksomheden ved efterlevelse af de stillede vilkår i miljøgodkendelsen ikke vurderes at give anledning til forurening og gener af betydning.

Samlet set er der således ikke forhold vedr. virksomhedens karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkninger, der giver anledning til krav om udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Færdiggørelse

Når projektet er gennemført skal dette meddeles til Kolding Kommune og til Region Syddanmark. Der skal sendes et kort over det område, hvor affaldsslaggerne er udlagt og tykkelsen af laget.

Kortlægning

Til orientering kan det oplyses, at Region Syddanmark tager stilling til om ovennævnte areal kortlægges i medfør af kapitel 2 i bekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 af lov om forurennet jord efter at projektet er gennemført.

Hvad betyder kortlægningen for Dem?

Med kortlægningen følger nogle konsekvenser, pligter og vilkår. Nedenfor ses hvilken betydning kortlægningen får for Deres ejendom:

- Arealet kan bruges som hidtil.
- Der skal søges om tilladelse ved kommunen, hvis anvendelse af arealet ønskes ændret til bolig, børneinstitution, offentlig legeplads, rekreativt område, alment tilgængeligt område, kolonihave eller sommerhusgrund.
- Kommunen skal søges om tilladelse, før der bygges, graves eller foretages andet anlægsarbejde.
- Flytning af jord fra arealet skal anmeldes til kommunen senest 4 uger i forvejen.
- Eventuelle lejere og købere skal underrettes om, at arealet er kortlagt.
- Hvis der konstateres forurening i forbindelse med grave- og anlægsarbejder, skal arbejdet stoppes og det skal anmeldes til kommunen.

I vil få særskilt besked fra Region Syddanmark, når grunden kortlægges. Ønsker I at få en foreløbig vurdering af om arealet kortlægges, kan I kontakte Region Syddanmark på tlf.: 7663 1000 eller mail: jordforurening@regionsyddanmark.dk

Klagevejledning Miljøbeskyttelsesloven og Jordforureningsloven

Der kan inden 4 uger, dvs. senest <dato>, kl. 14, skriftligt klages over denne afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet gennem Kolding Kommune af ansøgeren, Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen i Region Syddanmark, klageberettigede foreninger og organisationer samt enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage skal sendes til Kolding Kommune, Nytorv 11, 6000 Kolding, mail: byogudvikling@kolding.dk som sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Når klagen videregives til klagenævnet sendes kopi af myndighedens udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke

på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

"Miljøbeskyttelsesloven"

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse.

"Planloven"

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 af lov om planlægning.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

"Godkendelsesbekendtgørelsen"

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

"Affaldsbekendtgørelsen"

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

"Restproduktbekendtgørelsen"

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald.

"Olietankbekendtgørelsen"

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

"Godkendelsesvejledningen"

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

"Støjvejledning"

- 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".
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder".
- Orientering nr. 9/1997: "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

"Luftvejledningen"

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".

B-værdier

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier, inkl. supplementer til vejledningen.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder".

Listen er ikke udtømmende

Ansøgningen behandles efter § 19 og § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er omfattet af listepunkt K 206, bilag 2, i godkendelsesbekendtgørelsen og delvist af standardvilkår.

Miljøgodkendelsen efter § 33, stk. 1 er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan de enkelte vilkår tages op til revision.

Tilladelse efter § 19 er ikke omfattet af retsbeskyttelse og kan tages op, hvis der kommer nye oplysninger om forureningrisiko.

Sagsakter

- 28. februar 2014 - Opstartsmøde
- 11. marts 2014 – Ansøgning om miljøgodkendelse til anlæg af etape 3 og 4

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet på baggrund af det af virksomheden fremsendte materiale. De fremsendte miljøtekniske oplysninger er sendt i høring og kan rekvireres hos kommunen jf. bilag 3.

Etablering bundsikring med affaldsslagger fra flere forskellige leverandører er omfattet af listepunkt K 206 på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2. Det betyder, at anlæg og drift af et sådant anlæg skal miljøgodkendes.

Der er udarbejdet standardvilkår for dette listepunkt vedr. neddeling af bygge- og anlægsaffald, slaggebehandling udendørs og slammineraliseringsanlæg, men ikke for genanvendelse af slagger. Standardvilkårene, som findes i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 18 er herfor kun anvendt som inspiration.

Etablering af affaldsslaggelag som bundsikring er omfattet af restproduktbekendtgørelsen.

Etablering af bassin til opsamling af overfladevand er omfattet af miljøbeskyttelsesloven § 19.

Hele virksomheden er i driftsfasen omfattet af bilag 1, pkt. 5.3 og 5.5 i Godkendelsesbekendtgørelsen og de aktiviteter, der ikke kan adskilles teknisk fra disse punkter er også omfattet af bilag 1, hvorfor etablering af plads vurderes at være omfattet af reglerne for bilag 1 virksomhed.

Beliggenhed

Matriklen er beliggende i et område, der er omfattet af lokalplan 0734-31 af 16. maj 2013 "Ved Eltangvej – et industriområde". Lokalplanen inddeler området i område 1, 2 og 3. I område 1 må anlægges virksomhed op til klasse 4. I område 2 må anlægges virksomhed op til klasse 6. Område 3 må kun anvendes til beplantet grønt område og anlæg til støj- og støvafskærmning.

Matriklen omfatter alle områdetyper.

Mod syd grænser matriklen op til område omfattet af lokalplan af 13. december 1999 "Industri Nord 3 – og støjende idræt". Området er udlagt til industri.

Mod vest grænser matriklen op til område omfattet af lokalplan af 24. august 2004 "Ved Eltangvej – et erhvervsområde". Området er udlagt til industri.

Mod nord grænser området op til landzone og mod øst grænser området op til ca. 200 m industriområde og herefter landzone.

Nærmeste bebyggelse ligger ca. 130 m nord for matriklen. Herudover ligger der bebyggelser øst for virksomheden i ca. 230 m og 340 m afstand. Alle boliger ligger i landzone.

Ca. 800 m vest for den påtænkte placering af virksomheden ligger et område omfattet af lokalplan 0551-21 af 8. maj 2006 "Lilballe By – bevaring af et landsbymiljø". Området er udlagt til boligområde og er beliggende i byzone.

Matriklen grænser mod nord og øst op til område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Selve matriklen ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

Foreløbige data fra den ikke færdig afrapporterede statslige kortlægning i området viser, at hele området omkring Eltangvej 140 ligger indenfor vandværkernes indvindingsoplande.

Jf. den statslige udmelding vil indvindingsoplande til vandværker have samme status som OSD.

Det betyder, at der indenfor ikke udnyttede/etablerede arealer foretages samme grundvandsbeskyttende tiltag indenfor indvindingsoplande som indenfor OSD.

Ca. 200 m nord for matriklen ligger en drikkevandsindvinding.

Indretning og drift

Pladsen opbygges med 2 m ren jord over grundvandsspejlet. Herover lægges et lag affaldsslagger, der sikrer at pladsen får et fald på minimum 2% mod opsamlingsbassiner. Ovenpå affaldsslaggen sluttet der af med tæt belægning i form af asfalt eller beton.

For at kunne opnå 2 m ren jord mellem grundvand og affaldsslaggelag, er det nødvendigt at tilføre jord til matriklen. Området er tidligere råstofgraveområde og det er Region Syddanmark, der er myndighed for tilførsel af jord til tidligere råstofgraveområder. Region Syddanmark er søgt om dispensation til at modtage jord.

Der er stillet en række driftsvilkår, der skal modvirke, at der opstår væsentlige gener i anlægsfasen, som er begrænset til ca. 4 år og endvidere er der stillet vilkår om afskærmning, således uvedkommende ikke uforvaret kan komme i kontakt med restprodukter.

Der er stillet krav om løbende afdækning af de områder, der ikke er færdigetablerede, således udvaskningen og kontaktrisikoen minimeres.

Der er indsendt tankattest på entreprenørtank.

Bassin:

Overfladevand fra arealet vil blive opsamlet i to perkolatbassiner på hver 4.255 m³. Der etableres sandfang på pladsen efter behov.

Det vurderes, ud fra overslagsberegninger, at bassinet vil kunne opfylde kravene om at der kun må ske overløb mindst hvert 10. år.

Der må maksimalt afledes 4 l/s fra opsamlingsbassin i etape 3 og 4. Vandet afledes til offentlig spildevandssystem. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der vil blive etableret forsinkelse af overfladevandet.

Der etableres vandmåler på opsamlingsbassin.

Under opsamlingsbassinerne etableres pumpe til bortpumpning af grundvand, hvis grundvandet skulle stige mere end forventet. Der etableres dræn til bortledning af eventuelt grundvand. Bortpumpning af grundvand sikrer, at der ikke sker sætningsskader i bassinerne.

Der er meddelt byggetilladelse til etablering af bassin.

Affaldsslagge:

Der skal indsendes analyser af de anvendte slagger. Slaggerne skal overholde kravene til kategori 3 i "Restproduktbekendtgørelsen".

Kategori 3 affaldsforbrændingsslagge kan ikke overholde genanvendelsesbegrænsningerne i bekendtgørelsens bilag 3, men kommunen kan meddele dispensation efter bekendtgørelsens § 7, hvis genanvendelsen er anlægsteknisk begrundet og miljømæssig forsvarlig.

Affaldsslaggen placeres min. 2 m over højeste grundvandsspejl.

Det vurderes at grundvandsinteresserne tilgodeses ved forhold som vist i ansøgningsmaterialet.

Affaldsslagge erstatter primære råstoffer som bundsikring og er anlægsteknisk velegnede til formålet.

Affaldsslaggerne anvendes i et område med almindelige drikkevandsinteresser og der er udlagt sikkerhedszone, der sikrer, at der er mere end 300 m til nærmest drikkevandsboring.

Det vurderes med de stillede vilkår, at det er miljømæssigt forsvarligt at meddele dispensation til anvendelse af slagger til bundsikring under pladsen.

Affaldsslaggen udlægges i delområde 2 jf. lokalplan 0734-31.

Området er udpeget som indvindingsopland for vandværk. Der etableres dræn under opsamlingsbassinerne. Der vil i miljøgodkendelse til drift af pladsen blive stillet vilkår om, at der skal udtages prøver af drænvandet, hvis kommunen finder det nødvendigt.

Støjvold:

Der etableres støjvold med jord fra matriklen.

Luft

Der er stillet vilkår om, at anlægsarbejdet og anlægget i øvrigt ikke må give anledning til støvgener. Der er endvidere stillet vilkår, der gør, at kommunen kan stille krav om, at støvgener skal afhjælpes.

Støj

Der er fastsat støjgrænser jf. Miljøstyrelsens vejledning om støj fra virksomheder. Dagperioden mandag-fredag er udvidet til kl. 06.00, dog med den begrænsning, at der kun må klargøres til start af anlægsarbejdet samt ske tilkørsel af personbiler mellem kl. 06 og 07.

Efterfølgende forventes voldanlægget at medvirke til en ikke uvæsentlig støv- og støjreduktion i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Normalt sættes vilkår om støjgrænser som områdetype 2 "Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder" jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder på 60 dB(A) i industriområder.

Anlæg af virksomheden betragtes dog som en midlertidig aktivitet, hvor støjgrænsen af kommunen tillades op til 70 dB(A) i dagtimerne. Der fastsættes derfor støjvilkår på 70 dB(A) i dagperioden mod industriområdet mod syd.

For boliger i landzone fastsættes støjgrænser som områdetype 3 "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse" jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Der er udarbejdet en støjrapport til dokumentation for støjvoldens virkning under drift.

Der er stillet støjvilkår i anlægsfasen og der er stillet vilkår, således kommunen kan forlange kontrol af vilkåret.

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

Affald / farligt affald

Der er stillet krav om opbevaring og håndtering af affald i henhold til kommunens affaldsregulativ og jf. standardvilkår.

Egenkontrol

Der er medtaget de krav fra bilag 5 afsnit 18 i godkendelsesbekendtgørelsen, som er relevante for virksomhedens drift. Herudover er der stillet vilkår, således kommunen kan forlange dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.

Driftsjournal

Der er stillet krav om driftsjournal og indsendelse af dokumentationsrapport 3 måneder efter afslutning af projekterne.

Beskyttelse af jord og grundvand

Ca. 200 m N for arealet ligger en drikkevandsbrønd DGU-nr.: 125.1192. Jf. Restproduktbekendtgørelsen, bilag 3, skal afstand til drikkevandsforsyning være min. 300 m.

I bilag 3 er angivet, hvor vi, jf. GEUS⁵ database, har oplysninger om brønden er placeret. Grundvandets strømningsretning er sydlig, så brønden ligger opstrøms pladsen. Indenfor en afstand på 300 m fra brønden må der ikke oplægges slagge.

Der er stillet vilkår om afstand fra affaldsslagge til drikkevandsboringen.

Der anvendes dobbeltrør til ledningsføring.

Støjvolden forventes etableret med jord fra matriklen. Hvis det viser sig, at der bliver brug for at tilføre jord til støjvolden, skal dette være ren jord, da området er udpeget som indvindingsopland for vandværk, og da sådanne områder sidestilles med OSD i de fremtidige vandplaner.

Der er stillet vilkår om brug af ren jord eller etablering af membran under støjvolden i indvindingsopland.

For at hindre udvaskning af affaldsslaggen til jord eller grundvand skal der kantafrænses enten med ren jord eller membran i hele kantens længde, så det sikres, at regnvand ikke kommer i kontakt med slaggen.

Der er stillet vilkår om kantafrænsning langs hele affaldsslaggelaget.

⁵ De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Spildevand

Der er stillet vilkår om, at eventuelt sanitært spildevand vil blive opsamlet og bortskaffet til godkendt modtager.

Der er stillet vilkår om at der ikke må forgå vask af materiel på ejendommen under anlægsarbejdet.

Der er indføjet et vilkår, der sikrer, at kommunen ved konstaterede gener med overfladevand kan stille krav om afhjælpende foranstaltninger.

Virksomhedens ophør

Der er fastsat vilkår for ophør af virksomheden inkl. støjvolde.

Basistilstandsrapport

Virksomhedens vurdering:

Meldgaard Miljø A/S vurderer at det ikke er nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport på baggrund af:

I henhold til tidligere udarbejdet geotekniske rapport til Super Dome i 2006, er der fastsat et grundvandsspejl til kote 58,00.

For at sikre grundvandet vil der blive udlagt ren jord, svarende til en afstand på 2 m til grundvandsspejlet. Efterfølgende bliver der udlagt affaldsslagge som bliver afdækket med en tæt belægning af asfalt, som sikrer at der ikke sker udvaskning af slaggen til grundvandet.

Alt overfladevand vil blive opsamlet og ført til regnvands bassiner, som efterfølgende vil blive brugt til overrisling af div. fragmenter, for at undgå støvgener.

På baggrund af alle disse foranstaltninger ser vi, at der ikke er risiko for at der sker en udvaskning af farlige stoffer, som vil påvirke grundvandet eller jordbunden.

Kommunens oplysninger:

Området er tidligere råstofvindingsområde. Det ses af luftfoto, at der i en periode omkring 1995 er tilført jord til den nordlige skelgrænse. Herudover ses det, at der er tilført jord i perioden mellem 1999 til 2002 til den sydlige skelgrænse.

Der er ingen dokumentation for jorden, der er tilført, men det fremgår af arkivmateriale, at jorden, der er tilført i perioden mellem 1999 og 2002 er landbrugsjord, der er afgravet i forbindelse med anlæg af et nyt industriområde. Landbrugsjord betegnes som ren jord, medmindre man har konkret viden om, at jorden er forurennet.

Region Syddanmark har meddelt dispensation til at der må modtages ren jord på arealet..

Kommunens vurdering:

Der er i forbindelse med et tidligere projekt udarbejdet en VVM-redegørelse for området. Det fremgår ikke af VVM-redegørelsen, at der findes jordforurening på matriklen.

Den tidligere tilførte jord formodes at være ren jord.

Det skønnes derfor, at jorden på pladsen kan betegnes som ren, og at der med de stillede vilkår og med opbygning af pladsen som beskrevet i ansøgningsmaterialet er der meget lille risiko for at der kan ske en forurening af miljøet –herunder grundvand - fra virksomheden.

Kommunen stiller derfor ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Udtalelser

Ansøgningen til etablering af etape 1 og 2 med beskrivelse af det samlede projekt har været sendt i høring ved en række naboer til virksomheden.

Dette er et tillæg til udvidelse af pladsen med etape 3 og 4 til miljøgodkendelse af 4. september 2013 til anlæg, som giver tilladelse til etape 1 og 2.

Tillægget har derfor ikke været sendt i høring.

Tillægget offentliggøres på kommunens hjemmeside *og i ugeavisen*.

Tillægget sendes desuden til de klageberettigede som anført i kopilisten.

Kopimodtagere

Lilballe Borgerforening og Forsamlingshus v.Lasse Kokholm Millnitz: lasse.kokholm@gmail.dk

RGS 90 A/S: jens.nord@rgs90.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd.: kolding@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, lokal afd.: trekantomraadet@friluftsradet.dk

Region Syddanmark: kontakt@regionsyddanmark.dk

Bilag

1. Oversigtskort
2. Situationsplan
3. Drikkevandsinteresser
4. Ansøgningsmateriale



Kolding
Kommune

Bilag 1
Oversigtskort
1:6000



Kolding
Kommune



Kolding
Kommune

Bilag 3
Drikkevandsinteresser

Z ←



Kolding
Kommune



Kolding
Kommune

Bilag 4

Ansøgningsmateriale

Ansøgningsmateriale kan rekvireres ved:

By- og Udviklingsforvaltningen
Industri
Nytorg 11
6000 Kolding

Mail: industri@kolding.dk