

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa

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

14. august 2019 - Sagsnr. 18/23270 - Løbenr. 188070/19

Tillæg til miljøgodkendelse til etablering af afkast fra tørreanlæg samt håndtering af slagger fra udlandet på adressen Eltangvej 140, 6051 Almind.

-



Matr. 7t, Lilballe By, Eltang

Sammendrag

Kommunen har den 18. oktober 2018 modtaget ansøgning om etablering af tørreanlæg samt modtagelse af frasorteret metal fra udlandet.

Meldgaard Miljø A/S er meddelt miljøgodkendelse af 13. august 2014 til drift af affaldsbehandlingsanlæg herunder oparbejdning af affaldsforbrændingsslugger.

Virksomheden har etableret et sorteringsanlæg, der giver mulighed for en bedre udnyttelse af metaller i slaggen blandt andet ved frasortering i væske.

For yderligere oparbejdning af metallerne søges om etablering af et tørreanlæg, til tørring af våde frasorterede metaller.

Herudover ønsker virksomheden at importere frasorteret metal fra affaldsforbrændingsslugge fra udlandet for yderligere oparbejdning på virksomheden.

Tørreanlægget er ikke omfattet af bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg.

Aktiviteterne vil medføre emission fra tørreanlægget samt en ny fraktion af affaldsforbrændingsslugge.

Virksomheden er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen og virksomhedens aktiviteter er omfattet af VVM-bekendtgørelsen, bilag 2.

De nye aktiviteter er ikke selvstændigt omfattet af godkendelsespligt, men vurderes at være teknisk forbundet til virksomhedens øvrige aktiviteter, hvorfor de også bliver omfattet af godkendelsespligten.

Håndtering af den importerede affaldsforbrændingsslugge forventes at være sammenlignelig med håndtering af de øvrige slugger, der håndteres på virksomheden.

Afkast fra tørreanlæg er dimensioneret, så det kan overholde krav til udledning af CO og NO_x. Afkastet etableres med filter til frasortering af støvpartikler.

Vi vurderer, at der er tale om en mindre ændring i forhold til virksomhedens samlede miljøpåvirkninger, hvorfor ansøgningen ikke sendes i høring, og der ikke udarbejdes VVM-screening.

Indhold

Sammendrag	2
Kolding Kommunes afgørelse	4
Vilkår	4
Luft	4
Importeret slagge	5
Egenkontrol luft	5
Øvrige bemærkninger	6
Begrundelse	6
Vurdering	6
Klagevejledning	7
Grundlaget for afgørelsen	8
Lovgrundlag m.m.	8
Sagsakter	8
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
Sagen	9
Vurdering	9
Luft	9
Importeret slagge	10
Støj	10
Øvrige forhold	10
Kopimodtagere	11
Bilag 1	
Ansøgningsmateriale	

Kolding Kommunes afgørelse

I henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven meddeles miljøgodkendelse til etablering af afkast fra tørreanlæg samt modtagelse af slagge fra udlandet til

Meldgaard Miljø A/S
Askelunden 10
6200 Aabenraa

CVR-nr.: 12994907

på adressen

Eltangvej 140
6000 Kolding

P-nr.: 1019323141

på nedenstående vilkår.

Vilkår

1. Aktiviteterne skal drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet og i miljøgodkendelse af 13. august 2014 samt på nedenstående vilkår

Luft

1. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så emissionsgrænseværdierne i nedenstående tabel 1 er overholdt.

Tabel 1

Parameter	Værdi	Enhed
O ₂ ¹	19	%
CO ¹	25	mg / normal m ³
NO _x ¹	20	mg / normal m ³
Inert støv	10	mg / normal m ³

¹ jf. "Grænseværdier for anlæg til direkte tørring" Referencelaboratoriet rapport nr. 72 af 27. november 2015

2. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i tabel 2 kan overholdes.

Tabel 2

Parameter	Værdi	Enhed
CO	1	mg / normal m ³
NO _x	0,125	mg / normal m ³
Inert støv < 10 µm	0,08	mg / normal m ³

3. Filtre skal vedligeholdes efter leverandørens anvisninger

Importeret slagge

4. Restfraktionen af importeret slagge skal holdes adskilt fra øvrige slaggepartier, indtil de er klassificeret jf. Restproduktbekendtgørelsen¹.
5. Der må ikke ske sammenblanding af partier af affaldsforbrændingsslagge med forskellig klassifikation.
6. Hvis analyseresultater viser, at den importerede slagge ikke kan kategoriseres jf. Restproduktbekendtgørelsen, skal slaggen placeres i særskilt oplagsområde og bortskaffes efter gældende regler.

Egenkontrol luft

7. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger dokumentere, at vilkår 1 og 2 overholdes.

Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.

Målingerne skal udføres efter følgende metoder:

Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas (chemiluminescens metode)	Kvælstofoxider, NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af kulmonoxid (CO) i strømmende gas (NDIR metode)	Kulmonoxid, CO	MEL-06

a) Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

For måling af CO og NO_x gælder endvidere, at ved målingerne skal der anvendes måleudstyr med måleområder, der svarer til grænseværdierne og den aktuelle O₂ koncentration, der skal måles ved. For både CO og NO_x, vil det være et måleområde

¹ Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

på 0-100 ppm ved reference O₂ på 19 vol. % samt mulighed for at skifte til et måleområde på 0-10 ppm, hvis måleresultatet er mindre end 10 ppm. Målerne skal kalibreres med kalibreringsgasser med koncentration på ca. 80% af det anvendte måleområde, dvs. 8 ppm for området 0-10 ppm og 80 ppm for området 1-100 ppm

O₂ måleren skal være kalibreret med luft som spangas, og en kalibreringsgas med høj O₂ koncentration (f.eks. 13 – 18 Vol. %), således at de målte værdier ligger imellem disse to kalibreringsgasser.

Hvis den aktuelle O₂% måles til højere værdier end 20 Vol. %, anvendes 20 Vol. % til korrektionen til reference tilstanden.

Målinger og beregninger skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Øvrige bemærkninger

Virksomheden skal straks underrette Beredskabet på tlf. 1 1 2 om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor med underretning om hændelsen til industri@kolding.dk.

Begrundelse

Kolding Kommune har meddelt tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, fordi vi vurderer, at aktiviteterne i tillægget kan drives uden væsentlige miljømæssige gener til omgivelserne.

Vurdering

Med udgangspunkt i de modtagne oplysninger vurderes det, at tørreanlæg kan anvendes uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Modtagelse og håndtering af importeret, frasorteret slagge vurderes at være sammenligneligt med virksomhedens nuværende aktiviteter.

Kolding Kommunes vurdering kan ses i afsnittet Miljøteknisk Vurdering.

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 Fødevareklagenævnet

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 og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest onsdag den 11. september 2019.

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. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Grundlaget for afgørelsen

Lovgrundlag m.m.

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed
- Miljø- og energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse
- Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001
- B-værdivejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, 2016
- Referencelaboratoriets rapport nr. 72 af 27. november 2015 "Grænseværdier for anlæg til direkte tørring"

Listen er ikke udtømmende.

Ansøgningen er behandlet efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven.

Sagsakter

- Miljøgodkendelse af 13. august 2014
- Forhåndsdialog vedrørende tørreanlæg af 3. september 2018
- Ansøgning af 18. oktober 2018
- Supplerende oplysninger af 8. januar 2019
- Udkast til miljøgodkendelse af 14. februar 2019
- OML-beregninger af 4. marts 2019
- Støjrapport af 13. maj 2019
- Udkast til miljøgodkendelse af 25. juli 2019
- Høringssvar til udkast fra virksomheden af 14. august 2019

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet på baggrund af det af virksomheden fremsendte materiale.

Vurderingen er foretaget på baggrund af, at virksomheden er indrettet og drives som beskrevet i miljøgodkendelse af 13. august 2014.

Sagen

Virksomheden er miljøgodkendt til behandling og oparbejdning af slagger fra affaldsforbrænding blandt andet ved frasortering af metal.

Frasortering sker dels mekanisk og dels via vådanlæg. For at optimere processen og øge genanvendelsen af metal ønskes det at tørre de våde fraktioner af metaller.

Det ønskes også at importere frasorteret metal med slagge fra virksomhedens udenlandske afdelinger til behandling på anlægget for at øge genanvendelsen af metalfraktionen.

Vurdering

Virksomheden har indsendt materiale, der beskriver opbygning af tørreanlægget.

Kedlen vil anvende naturgas som brændsel. Kedlen vil have en indfyret effekt på max. 3,5 MW. Der anvendes direkte tørring.

Dette kræver ikke selvstændig miljøgodkendelse, men da aktiviteterne er teknisk forbundet med virksomhedens øvrige aktiviteter, har kommunen ønsket at stille vilkår til udledning fra afkast fra tørreanlægget for at sikre, at gældende grænseværdier for NO_x og CO er overholdt, og at emission fra afkastet ikke vil medføre spredning af støv i området. Det ønskes desuden sikret, at importerede slagge rester ikke sammenblandes med andre slagger på anlægget, før de er klassificeret efter danske regler og for at sikre, at kun sker sammenblanding af enslydende klassificerede fraktioner.

Anlægget opføres i forbindelse med eksisterende hal til sortering af slagge. Frasorteret metal føres via transportbånd til tørreanlægget og herfra via transportbånd til opbevaring indtil metallet afhændes.

Luft

Der er indsendt OML-beregninger, der viser, at afkast som beskrevet i ansøgningen kan overholde gældende grænseværdier for inert støv med god margin.

Beregning af spredningsfaktoren for både CO og NO_x er < 250 m³/s.

Anlæggets afkast føres min. 1 m over tag på eksisterende bygning og bliver ca. 14 m over terræn.

Der installeres filter i afkastet til frasortering af støvpartikler. Det er oplyst, at filteret er klassificeret E11, hvilket svarer til svejserøgsfiltre.

Det vurderes, at udledning af CO, NO_x og støv vil kunne overholde gældende grænseværdier.

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende emissionsgrænseværdier for CO og NO_x for anlæg til direkte tørring. Krav til emissionsgrænseværdier for CO og NO_x er i miljøgodkendelsen fastsat med baggrund i anbefalingerne i Referencelaboratoriets rapport nr. 72 af 27. november 2015 "Grænseværdier for anlæg til direkte tørring". Der er indsat vilkår om eftervisning af overholdelse af grænseværdier, hvis kommunen finder det nødvendigt. Krav til måling af stofferne er ligeledes stillet med baggrund i anbefalingerne i rapport 72 med hensyn til måleområde og kalibrering af målerne.

Der er indsat vilkår om overholdelse af gældende emissionsgrænseværdier og B-værdier for CO, NO_x og støv, og der er indsat vilkår om eftervisning af overholdelse af grænseværdier, hvis kommunen finder det nødvendigt.

Importeret slagge

Når metalfraktionen fra udlandet er behandlet vil der være en restfraktion af afrenset slagge. Denne slagge stammer fra affaldsforbrændingsanlæg i udlandet. Slaggen er ikke klassificeret efter danske regler.

Der er stillet vilkår om at holde restfraktionen adskilt fra øvrige oplag, indtil de er klassificeret efter Restproduktbekendtgørelsen.

Der er stillet vilkår om, at importeret slagge, der ikke kan opfylde kravene i Restproduktbekendtgørelsen, skal opbevares særskilt og bortskaffes efter gældende regler eller kommunen skal kontaktes.

Støj

Der er indsendt støjberegninger, der viser, at støjgrænser i miljøgodkendelse af 13. august 2014 kan overholdes.

Øvrige forhold

Øvrige driftsforhold reguleres efter Miljøgodkendelse af 13. august 2014.

Kopimodtagere:

Styrelsen for Patientsikkerhed, Syddanmark: sesyd@sst.dk

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

Bilag 1

Ansøgningsmateriale

Ansøgningsmaterialet kan rekvireres ved:

By- og Udviklingsforvaltning
Industri
Nytov 11
6000 Kolding

Mail: industri@kolding.dk