

Dato: 19.12.17

Sagsnr.: 17/16812

E-mail:

teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf.: 7996 5000

Dinesen Floors A/S
Finnmarken 6
6630 Rødding.

CVR-nummer 33920717

Miljøgodkendelse

Kedelanlæg til biomasseaffald.



Resumé

Miljøgodkendelsen giver mulighed for etablering og drift af et kedelanlæg hvor der fyres med biomasseaffald.

Indholdsfortegnelse

Resumé	2
Miljøgodkendelsen.....	3
1 Ansøgning	3
2 Afgørelse	3
3 Godkendelsens varighed og bortfald	4
4 Vilkår	4
4.1 Standardvilkår	4
Generelt	4
Indretning og drift.....	5
Luftforurening	5
Affald.....	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	5
Egenkontrol	6
4.2 Støj 7	
4.3 Supplerende vilkår	8
5 Virksomhedsophør	8
6 Klageadgang	8
7 Offentliggørelse	9
Redegørelse og vurdering	10
1 Indledning	10
2 Grundlag for sagsbehandling	10
3 Kort beskrivelse af projektet.....	10
4 Planforhold og beskrivelse af virksomhedens nærmeste omgivelser.	11
5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen	11
6 Redegørelse og vurdering af projektet.....	12
6.1 Standardvilkår	12
6.2 Støj.....	12
6.3 Supplerende vilkår	13
6.4 BAT.....	14
7 Sammenfatning.....	15

Bilag:

Bilag 1. Stedfæstelse af virksomheden.

Bilag 2. Oversigtsplan/placering af nyt kedelanlæg.

Bilag 3. Oversigt over sagens akter.

Miljøgodkendelsen

1 Ansøgning

Vejen Kommune har behandlet Deres ansøgning af den 11. september 2017 om miljøgodkendelse af et nyt kedelanlæg til biomasseaffald.

Kedelanlægget har en maksimal indfyret effekt på 2150 kW, og der skal forbrændes træaffald fra virksomhedens produktionsanlæg.

2 Afgørelse

Vejen Kommune, Erhvervsmiljø meddeler hermed miljøgodkendelse til kedelanlægget på 2MW til biomasseaffald.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse på vilkår for etablering og drift som fremgår af afsnit 4.

Anlægget etableres på en del af matrikel nummer 1353, Jels Ejerslav, Jels.

Ejendommens placering fremgår af kortet i bilag 1.

Placeringen af det nye kedelanlæg på ejendommen fremgår af oversigtsplanen i bilag 2.

Projektet er vurderet godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Kedelanlæg til biomasseaffald med en indfyret effekt på mellem 1MW og 5MW er omfattet af listepunkt G 202 på Godkendelsesbekendtgørelsens liste over aktiviteter, der skal godkendes. Der findes standardvilkår for listepunktet G 202.

I lovgivningen er det fastlagt, at standardvilkår skal anvendes og indsættes i miljøgodkendelsen, jævnfør § 31 i Bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

Godkendelsen er udarbejdet med udgangspunkt i standardvilkårene for varmeproducerende anlæg hvor der fyres med biomasseaffald. Standardvilkårene der er anvendt skal findes i bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016 "Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed" Bilag 1, afsnit 12.

Godkendelsen er suppleret med individuelt fastsatte vilkår ud fra konkrete vurderinger om forurening fra anlægget, som ikke er reguleret af standardvilkårene.

De supplerende vilkår er begrundet i afsnittet "Redegørelse og vurdering af projektet".

Denne afgørelse omfatter alene forholdet til kapitel 5 i lov nr. 966 af 23. juni 2017 "Lov om Miljøbeskyttelse".

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Etablering af et nyt kedelanlæg kræver tilladelse efter byggeloven og der skal også ansøges efter reglerne i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

3 Godkendelsens varighed og bortfald

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset. Loven foreskriver en retsbeskyttelsesperiode på 8 år. Dette indebærer, at myndigheden i retsbeskyttelsesperioden kun kan meddele yderligere krav hvis der på grund af ny viden, eller ny lovgivning er behov for at regulere godkendelsens vilkår.

Hvis driften af hele eller dele af kedelanlægget ophører, bortfalder godkendelsen til den eller de dele, der ikke er i drift, efter 3 års sammenhængende driftsstop.

4 Vilkår

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet i ansøgningen, med de ændringer der følger af miljøgodkendelsens vilkår.

Dette indebærer, at anlægget ikke må ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af godkendelsesmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

4.1 Standardvilkår

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
4. Skorstenshøjden skal minimum være 14 meter.
5. Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube.

Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

Luftforurening

6. Anlægget skal overholde følgende emissionsgrænseværdier i mg/normal m³ ved 10 % O₂ tør røggas.

Brændsel	Støv	CO	NO _x
Biomasseaffald	40	625	-

Affald

7. Asken skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

8. Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.
9. De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning.

Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder eller lignende, der opbevares på det.

10. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

Automatisk kontrol

11. Kedlen skal være forsynet med måle- og registreringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen. Anlægget skal drives med et indhold af O₂, der altid er større end 4 % (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder.
12. Anlægget skal forsynes med AMS-udstyr til løbende visning og registrering af carbonmonooxid (CO).

Alternativt skal måling af koncentrationen af carbonmonooxid (CO) udføres med et håndholdt måleinstrument. I så fald skal der foretages målinger mindst 1 gang ugentlig.

Præstationskontrol

13. Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 6 for støv er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at anlægget foretager yderligere emissionsmålinger med henblik på at dokumentere overholdelse af vilkår 6 efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.
14. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
15. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03

* Se Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften:

www.ref-lab.dk

16. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

17. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Resultatet af CO-målinger.
 - Kontrol med luftreanseanlæg, herunder:
 - Dato for skift af filterposer,
 - Dato for kortsluttede elektroder i elektrofilter, der tages ud af drift, og
 - Dato for skift af elektroder i elektrofilter.
 - Forbrug af type og mængde brændsel.
 - Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.
 - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 16.

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

4.2 Støj

18. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må i intet punkt uden for virksomhedens egen grund overstige følgende grænser

Ugedage	Tidsrum	Område 1	Område 2	Område 3
Mandag-fredag Lørdag	kl. 07.00-18.00 kl. 07.00-14.00	60 dB(A) 60 dB(A)	45 dB(A) 45 dB(A)	55 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 18.00-22.00 kl. 14.00-22.00 kl. 07.00-22.00	60 dB(A) 60 dB(A) 60 dB(A)	40 dB(A) 40 dB(A) 40 dB(A)	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00-07.00	60 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)

Område 1, Erhvervs- og industriområdet hvori virksomheden er beliggende, område 12.E.04, jævnfør kommuneplanens rammeområder.

Område 2, boligområder for åben og lav boligbebyggelse, herunder område 12.B.05, jævnfør kommuneplanens rammeområder.

Område 3, opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

19. Maksimalværdien af støjniveauet må om natten (kl. 22.00 – 07.00) ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt i område 2 og 3.

20. Virksomheden skal op til en gang årligt, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, ved måling eller beregning dokumentere at støjgrænserne i vilkår 18 og 19 er overholdt.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af et laboratorium eller person som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Målerapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter målingernes gennemførelse.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt +/- 3 dB(A).

4.3 Supplerende vilkår

21. Måleudstyret til O₂ og CO skal løbende vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Som minimum skal udstyret gennemgå en årlig kontrol, et årligt eftersyn og en eventuel kalibrering.

Resultaterne af kontrol, eftersyn og kalibrering skal føres i driftsjournalen, jævnfør vilkår 17.

5 Virksomhedsophør

Ved ophør af aktiviteten skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden (se vilkår 1).

6 Klageadgang

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede personer, organisationer og myndigheder jf. § 98, 99 og 100 i Lov om Miljøbeskyttelse.

Der skal klages via Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Se vejledning på www.nmkn.dk/klage.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Vejen Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Denne afgørelse kan påklages senest 18. januar 2018.

Gebyr

Miljø- og fødevareklagenævnet opkræver et klagegebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen. Miljø- og fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse. Fristen er 6 måneder fra offentliggørelsen af godkendelsen.

Opsættende virkning

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.

7 Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort på Vejen Kommunes hjemmeside den 21. december 2017.

Afgørelsen er endvidere sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
sesyd@sst.dk
Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, Att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600
Vejen, Holgersen@vejen-net.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Vejen, dnvejen-sager@dn.dk



Jens Jørgen Nørrevang.

Redegørelse og vurdering

1 Indledning

Dinesen Floors A/S har gennem ansøgning af den 11. september 2017 i Byg og Miljø søgt om miljøgodkendelse af et nyt kedelanlæg til biomasseaffald.

2 Grundlag for sagsbehandling

Oversigt over sagens akter er vedlagt i bilag 3.

3 Kort beskrivelse af projektet

Der etableres et nyt kedelanlæg på virksomhedens afdeling på Finnmarken 6 i Jels. I tilknytning til kedelanlægget etableres også oplagsmulighed for indendørs opbevaring af brændsel.

Kedelanlægget har en indfyret effekt på 2150 kW, og der skal forbrændes træaffald fra virksomhedens produktionsanlæg.

Oplaget af brændsel kan være op til 300 kubikmeter træaffald.

Anlægget vil være i drift hele døgnet på alle dage.

Kedelanlægget er omfattet af punkt G 202 på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017, "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed".

Projektet gennemføres på en virksomhed, der ikke er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelsesloven.

Kedelanlægget miljøgodkendes derfor som en godkendelsespligtig biaktivitet.

Der etableres en ny bygning til anlægget, og der sættes en ny skorsten op. Opbevaring af brændslet sker indendørs i silo i samme bygning som kedelanlægget. Transport af brændslet fra silo til kedlen sker indenfor i bygningen. Det er en hydraulisk "gulv silo", og tilførsel til kedlen sker med en kædetransportør.

Der etableres også et nyt udendørs anlæg for intern transport af træaffaldet fra spånsugningsanlægget og eksisterende træknuseanlæg til opbevaringssiloen. Transporten foregår i et lukket system med en kædetransportør.

Den interne transport af brændsel på ejendommen til anlægget anses som teknisk (rørføring) og forureningsmæssigt (støj) forbundet med kedelanlægget og opbevaringssiloen. Miljøgodkendelsen omfatter derfor også håndtering af brændslet efter spånsugningsanlægget og træknuseren til opbevaringssiloen for brændslet.

Placering af kedelanlægget, brændselslageret og skorstenen kan ses på tegningen i bilag 2.

4 Planforhold og beskrivelse af virksomhedens nærmeste omgivelser m.m.

Ejendommen ligger i byzone i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsformål.

Der er vedtaget en lokalplan for området, lokalplan nr. 2.3 – 03B for et erhvervsområde i Jels. Det sendte projekt for etablering af et biomassefyur til eget brug vurderes at være inden for lokalplanens rammer.

Virksomheden ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser.

Den nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 225 meter sydvest for anlægget. Det nærmeste boligområde ligger i en afstand af mere end 300 meter.

Et industrianlæg til fremstilling af varmt vand er opført som punkt 3a på bilag 2 i Miljøministeriets "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter".

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af, hvorvidt projektet er omfattet af lovens regler om udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM- redegørelse).

Vurderingen er foretaget som en screening i henhold til lovens bilag 3 og skal undersøge, om aktiviteterne kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Erhvervsmiljø har afgjort, at der ikke er krav om en miljøvurdering af det ansøgte projekt (projektet er ikke VVM-pligtig), da det antages ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. Afgørelsen er truffet som en screeningsafgørelse efter § 21 i " Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter".

Der er endvidere meddelt tilladelse til at bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes inden der er meddelt en miljøgodkendelse. Tilladelsen er meddelt efter § 33 stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven.

I forbindelse med VVM-screeningen er forholdet til Natura-2000 områder, beskyttede arter og områder også vurderet. Det er vurderet, at der ikke vil ske en forurening, der vil kunne påvirke disse områder eller beskyttede arter og områder.

5 Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til miljøgodkendelsen har været forelagt til udtalelse hos Dinesen Floors A/S.

I den forbindelse er der ikke fremkommet bemærkninger.

Udnyttes denne miljøgodkendelse, skal kommunen rutinemæssigt gennemføre miljøtilsyn på anlægget, hvor blandt andet overholdelse af vilkårene kontrolleres.

6 Redegørelse og vurdering af projektet

Vejen Kommune har foretaget en vurdering af projektet for at sikre, at de forhold, der er anført i kapitel 10 "Afgørelse om godkendelse" i Bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed, kan anses for tilgodeset.

6.1 Standardvilkår

Godkendelsen vedrører en listevirksomhed, der er omfattet af afsnit 12 i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkår skal anvendes og indsættes i miljøgodkendelsen.

Standardvilkår er udarbejdet af Miljøstyrelsen og er udtømmende for de forureningsparametre, som de omfatter. Det er derfor antaget, at disse vilkår er et udtryk for den miljøbelastning som denne type virksomhed giver anledning til, når der anvendes den bedst tilgængelige teknik.

Der er fastsat standardvilkår for indretning og drift, luftforurening, affald, beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand samt krav til egenkontrol.

6.2 Støj

Det vurderes, at etablering af det nye kedelanlæg sammen med ændringerne for intern transport og opbevaring af brændslet vil medføre, at virksomhedens støjbelastning af omgivelserne bliver mindre, end det er i dag.

Med baggrund i virksomhedens placering og virksomhedens driftsforhold på ejendommen er der indsat vilkår om, hvilke støjgrænser virksomheden skal overholde, samt egenkontrollvilkår knyttet hertil.

Støjgrænserne gælder for bidraget fra den samlede virksomhed på ejendommen.

Det har tidligere indgået i forhold til miljøtilsynet med virksomheden/det eksisterende kedelanlæg, samt i de tidligere beregninger og vurderinger af virksomhedens støjbelastning af naboer.

Støjgrænserne følger de vejledende grænseværdier for de enkelte områdetype, jævnfør tabel 1 i Vejledning fra Miljøstyrelsen, vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Området hvori virksomheden ligger betragtes som et erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder.

Nord for virksomheden findes et boligområde for åben og lav boligbebyggelse.

Øst, syd og vest for virksomheden er der landbrugsdrift med enkeltboliger (det åbne land). De vejledende grænseværdier for områdetype 3 "blandet bolig- og erhvervsområde" er det normale udgangspunkt for fastsættelse af grænseværdier ved opholdsarealer ved boligerne. Der fastsættes ikke støjgrænser, hvor der ikke er egentlige opholdsarealer.

Indenfor dagperioden klokken 07:00 til 18:00 skal støjgrænsen overholdes for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden klokken 18:00 til 22:00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

For natperioden klokken 22:00 til 07:00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Det er vurderet, at de vejledende grænseværdier kan overholdes.

Til- og frakørsel vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener.

Det vurderes, at der ikke vil være vibrationer ved naboer.

6.3 Supplerende vilkår

Der er nedenfor foretaget en vurdering af, om virksomheden kan give anledning til forurening, som ikke er reguleret i standardvilkårene.

Det er samlet vurderet, at standardvilkårene for punkt G 202 generelt er dækkende for reguleringen af den forurening, som de beskrevne aktiviteter giver anledning til.

Der er dog indsat supplerende vilkår, der skal sikre, at måle- og registreringsudstyr for O₂ og CO jævnligt efterses, kalibreres og vedligeholdes.

Indretning og drift

Standardvilkårene til indretning og drift er vurderet tilstrækkelige.

Luftforurening

Der fastsættes ikke en emissionsgrænseværdi for NO_x, da standardvilkårene følges. Der er kun sat emissionsgrænseværdier for støv og CO, hvorfor det er disse 2 parametre der indgår i fastsættelse af afkasthøjden.

Der er sendt resultater af en OML-beregning for beregning af immissionsbidraget fra kedelanlægget i virksomhedens nærmeste omgivelser.

Beregningen er gennemført ved en skorstenshøjde på 14 meter og med emissionsgrænseværdien for støv (40 mg/Nm³) som dimensionsgivende.

Beregningen af immissionsbidraget viser, at B-værdien for støv derved kan overholdes med god margin.

Det er oplyst, at der etableres en skorsten på over 14 meter, hvilket sikres i vilkår 4. Dermed er det også sikret, at B-værdierne overholdes for CO når emissionsgrænseværdien overholdes.

Røggassen vil passere en cyklon for støvrengning.

Viser målingerne for støv at emissionsgrænseværdien ikke kan overholdes, er det oplyst, at der indsættes et elektrofilter for en forbedret rensning.

Røggassen forventes ikke at indeholde et stort fugtindhold, da brændslet er affaldstræ, som kommer fra træ, der er tørret inden det bearbejdes på virksomheden.

Der forventes ikke at være risiko for lugtgener hos naboer fra kedelanlægget eller fra oplag af brændslet.

Der forventes ikke risiko for støvgener fra håndtering af brændslet, da håndtering af brændslet til kedelanlægget foregår indendørs og tilføres lageret i et lukket system.

Der forventes ikke risiko for støvgener fra håndtering af asken, da asken føres direkte i lukket container.

Jord og grundvand

Der er umiddelbart ikke forhold, der medfører risiko for forurening af jord eller grundvand.

Egenkontrol

Der er standardvilkår til at præstationskontrol skal gennemføres i overensstemmelse med metodebladene fra Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften.

Der er umiddelbart ikke standardvilkår til kvalitetskrav til måle- og registreringsudstyret for O₂ og CO.

Der er ikke sendt oplysninger om udstyret med ansøgningen om miljøgodkendelse eller foreslået hvordan kvaliteten i målingerne i øvrigt sikres.

Derfor stilles der vilkår til, at målerne løbende vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Dog skal måleudstyret som minimum gennemgå en årlig kontrol, et årligt eftersyn og en eventuel kalibrering hvis eftersynet giver anledning til dette.

Affald

Den eneste affaldsfraktion fra anlægget i en væsentlig mængde er aske fra kedlen.

Hvis der installeres et elektrofilter, kan der også opstå flyveaske.

Bortskaffelse af asken eller anvendelse af asken til jordbrugsformål er reguleret af anden lovgivning (Affaldsbekendtgørelsen eller Bekendtgørelsen om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål).

6.4 BAT

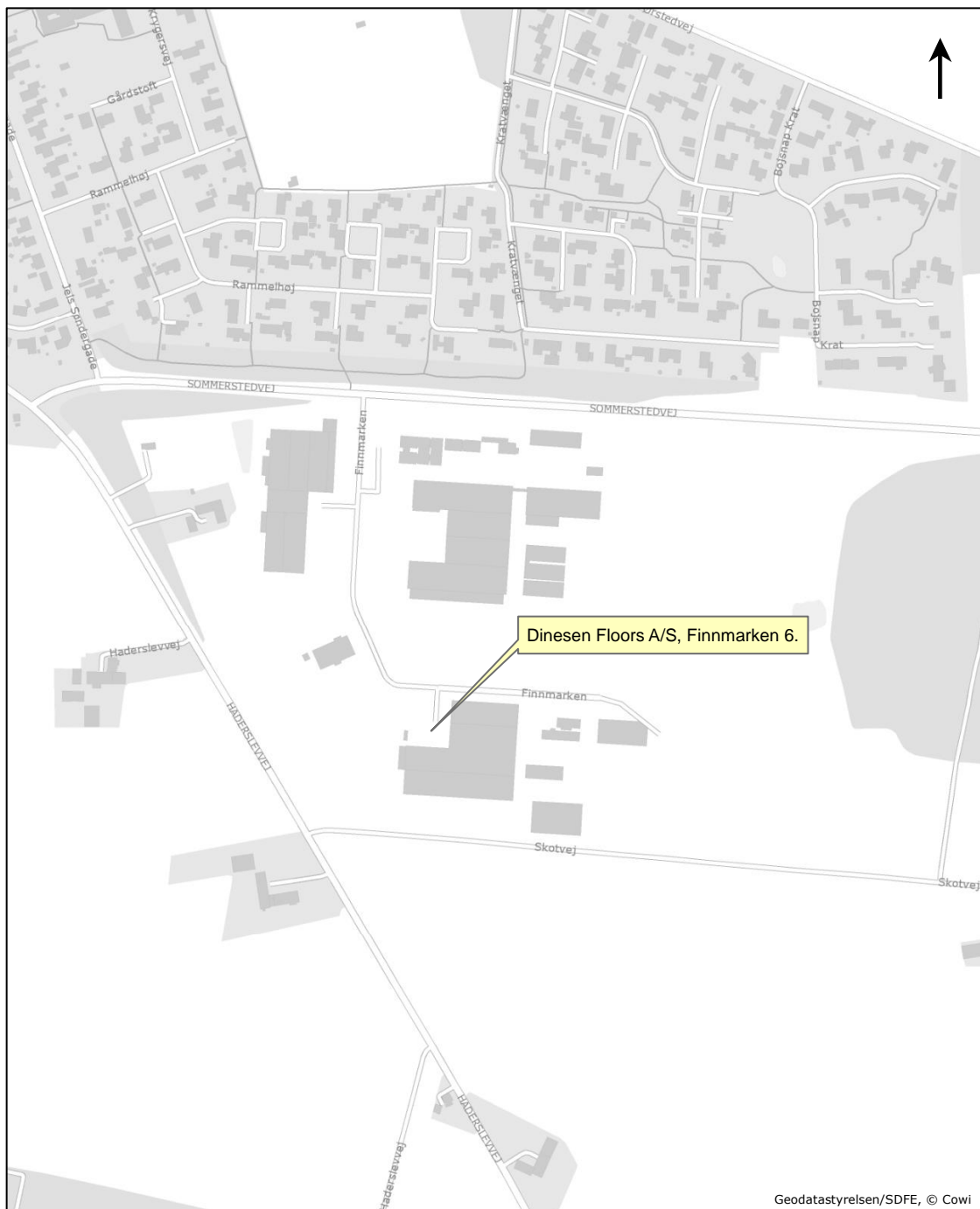
Godkendelsen vedrører som nævnt en aktivitet omfattet af standardvilkår. Disse vilkår erstatter kriterierne for fastlæggelse af BAT, der forebygger relevante forureninger m.m. fra aktiviteten.

Som brændsel anvendes affald fra virksomhedens produktionsanlæg. Der anvendes rent træ, uden indhold af lim, lak eller andet. Affaldet er omfattet af reglerne i Bekendtgørelse om biomasseaffald, og må derfor forbrændes anlægget.

7 Sammenfatning

Efter en konkret vurdering er det kommunens opfattelse, at anlægget, med de stillede vilkår, kan etableres og drives på stedet, på en måde som er forenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Stedfæstelse af virksomheden



Geodatastyrelsen/SDFE, © Cowi

Finnmarken 6. Jels, 6630 Rødding.	Tegn. JJN	Tegn.nr.
	Målforhold 1:5.000	Dato 1. december 2017.
	Sagsbeh. JJN	J.nr. 17/16812



Vejen KOMMUNE
text_afdeling

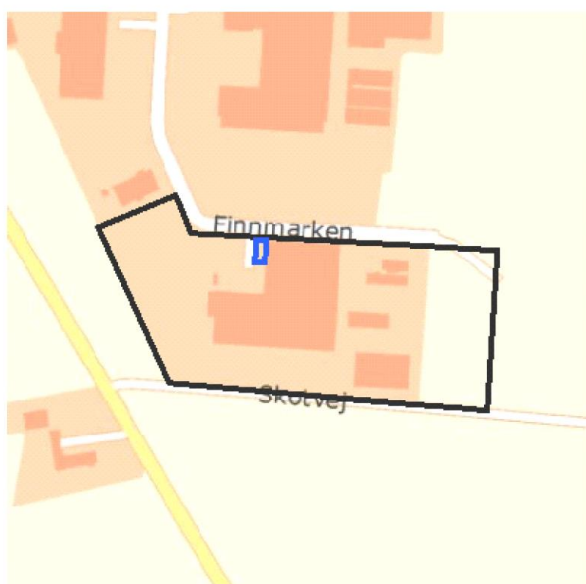
Rådhuspassagen 3 - DK 6600 Vejen - Tlf. 79 96 50 00
Internet: www.vejen.dk - E-mail: post@vejen.dk



Bilag 2.

Oversigtsplan/placering af kedelanlæg.

Nord ↑



Bilag 3.

Øversigt over sagens akter.

- Ansøgning om screening, 4. september og ansøgning om miljøgodkendelse, 11 september 2017 via Byg og Miljø.
- Vejen Kommune, afgørelse om at der ikke er krav om en miljøvurdering (ikke VVM-pligt) for etablering af et nyt kedelanlæg til biomasseaffald, dateret 16. oktober 2017.
- Supplerende oplysninger, mail fra Dinesen Floors A/S, dateret 24. november 2017.
- Supplerende oplysninger, mail fra Reka A/S, dateret 29. november 2017, Udstyr til CO-målinger.
- Vejen Kommunes tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder før miljøgodkendelse, dateret 18. oktober 2017.
- Vejen Kommunes afgørelse om at der ikke er krav om en miljøvurdering, dateret 16. oktober 2017.