

I/S REFA
Energivej 4
4800 Nykøbing F

20. januar 2010

Dok. nr. 5752136
Sags id. 5727414

Lolland Kommune

Jernbanegade 7
4930 Maribo

Postadr. :
Jernbanegade 7
4930 Maribo

T: +45 54676767
F: +45 54676768

lolland@lolland.dk
www.lolland.dk

Kontaktperson
GVSO

T 5467 6415
lolland@lolland.dk

Miljøgodkendelse til udvidelse af askelager på Holeby Halmvarmeværk a.m.b.a. Industrivej 7, 4960 Holeby

Lolland Kommune har den 29/10-2009 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udbygget lager til halmaske på Holeby Halmvarmeværk a.m.b.a., Industrivej 7, 4960 Holeby. Den 10/12-2009 modtog Lolland Kommune en revideret ansøgning, hvor afløbsforholdene fra læssepladsen ved indkørslen til lageret.

Halmvarmeværket har en indfyret effekt i 6.3 MW og er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen ¹ bilag 2 listepunkt G201: *Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 MW og 50 MW*. Der gælder ifølge bekendtgørelsen bilag 5 afsnit 2 standardvilkår for anlæg omfattet af dette listepunkt. Ved væsentlige godkendelsespligtige ændringer skal standardvilkårene erstatte ellers gældende vilkår. Da den ansøgte udvidelse af askelageret ikke har væsentlig indvirkning på anlæggets øvrige miljøpåvirkning og f.eks. ikke er forbundet med udvidelse af anlæggets indfyrede effekt, kan godkendelse ske som tillæg til den gældende miljøgodkendelse. Den gældende miljøgodkendelse er meddelt af Storstrøms Amt i 1985 og justeret af Holeby Kommune 2001.

Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed, som tillæg til gældende miljøgodkendelse, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 til den ansøgte udbygning af askelageret på halmvarmeværket.

Godkendelsen meddeles på angivne vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Lollandsposten og Extra Posten den 2. februar 2010.

Klage

Afgørelsen kan påklages til miljøklagenævnet senest 4 uger efter offentliggørelsen af en hver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagen. Visse landsdækkende organisationer kan også klage. Evt. klage skal sendes til Lolland Kommune, teknik- og Miljømyndigheden, Jernbanegade 7, 4930 Maribo.

¹ Miljøministeriets bek. nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevihed med senere tillægsbekendtgørelser.

Vi skal have modtaget klagen senest den 2. marts 2010. Vi sender klagen videre til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Vi orienterer ansøger hvis der kommer klager fra anden side.

De vilkår/vilkårsformuleringer der er markeret med fed er omfattet af klageadgangen. Øvrig tekst i vilkårene er gældende godkendelse, der ikke kan påklages.

Vedlagt godkendelse med vilkår, og miljøteknisk vurdering.

Med venlig hilsen

Gorm V Sørensen
Biolog/miljøsagsbehandler
Tlf. 54676415 Email: gvso@lolland.dk

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Embedslægerne/Sundhedsstyrelsen sjl@sst.dk

Arbejdstilsynet at@at.dk

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

Greenpeace Danmark, info.nordic@greenpeace.org

Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Storstrømmen terkel@mknet.dk

Tillæg til miljøgodkendelse

Dette tillæg omfatter udbygning af askelager på Holeby Halmvarmeværk a.m.b.a. Industrivej 7, 4960 Holeby og er et tillæg til gældende miljøgodkendelse fra Holeby Kommune fra 15/10-2001.

Et enkelt vilkår (vilkår 5.2) i den gældende godkendelse er ændret. De øvrige vilkår er supplerende vilkår. Vilkårsnumrene har for disse vilkårs vedkommende fået tilføjet et ciffer, således at disse vilkår er indpasset i sammenhæng med vilkårene i den gældende miljøgodkendelse.

Vilkår

1. DRIFT OG INDRETNING

- 1.2.1 **Askelageret, herunder den udendørs befæstede læsseplads, skal indrettes som angivet i ansøgningen.**
- 1.2.2 **Alt overfladevand, der samles på den udendørs læsseplads, skal opsamles og ledes tilbage til anlægget/askelageret.**
- 1.2.3 **Aske der spildes på den udendørs befæstede læsseplads, skal opsamles og føres tilbage til askelageret.**
- 1.2.4 **Al aske (bundaske og flyveaske) skal ved læsning i forbindelse med afhændelse af aske til halmleverandører/ askemodtagere være befugtet, for at hindre spredning af aske med vinden på og udenfor halmvarmeværkets område.**
- 1.2.5 **Læsning af aske i forbindelse med levering af aske til halmleverandører/askemodtagere samt ved tømning af askelager i øvrigt, skal ske på hverdage i dagtimerne, dvs. mellem kl. 07:00 og kl. 18:00.**
- 1.2.6 **Rengøring af læssemaskine (f.eks. gummihjulslæsser) med højtryksrensere eller andet støjende rengøringsudstyr, herunder rengøring læssemaskine, der anvendes til at flytte/skubbe aske i askelageret, skal foregå på hverdage i dagtimerne, dvs. mellem kl. 07:00 og kl. 18:00.**

5. AFFALD

- 5.2 Aske fra biobrændselkedlerne og filtre skal opbevares i tætte, lukkede beholdere (containere, big-bags eller lignende) **eller i en lukket lagerbygning med befæstet gulv og med opsamling og tilbageføring til anlægget af askevand.** Afløb af askevand til kloak, jord eller grundvand accepteres således ikke.

Miljøteknisk Vurdering

Holeby Halmvarmeværk a.m.b.a. har den 29/10-2009 indsendt byggeansøgning til Lolland Kommunes, Teknik- og Miljømyndighed om bygning af et askelager i tilknytning til halmvarmeværket på Industrivej 7, 4960 Holeby. Som en del af denne ansøgning ansøges om godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 til etablering af det udbyggede askelager.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderede på det tidspunkt, at den foreslåede indretning af den udendørs befæstede læsseplads med sandfang og olieudskiller ikke kunne sikre, at man undgår tilledning af aske til kloak. Der skal her henvises til gældende miljøgodkendelses vilkår 5.2 der ikke tillader afledning af askevand til kloak.

Den 10/12-2009 har Holeby halmvarmeværk a.m.b.a. v/ driftsansvarlig I/S REFA fremsendt supplerende oplysninger i form af en revideret ansøgning, der præciserer, at alt overfladevand/regnvand (ca 70 m³ pr år) og vaskevand der opsamles på den udendørs befæstede læsseplads, opsamles og ledes til anlægget, hvor det anvendes til befugtning af aske.

Der søges herud over om tilladelse til at igangsætte bygge- og anlægsarbejder før miljøgodkendelse er givet, efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk 2.

Listeindplacering

Halmvarmeværket har en indfyret effekt i 6.3 MW og er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen bilag 2 listepunkt G201: *Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 MW og 50 MW.*

Der gælder i følge godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 afsnit 2 standardvilkår for anlæg omfattet af dette listepunkt. Ved væsentlige godkendelsespligtige ændringer skal standardvilkårene erstatte ellers gældende vilkår. Da den ansøgte udvidelse af askelageret ikke har væsentlig indvirkning på anlæggets øvrige miljøpåvirkning, herunder ikke er forbundet med udvidelse af anlæggets indfyrede effekt, og dermed forøget røggasemission, kan godkendelsen ske som tillæg til den gældende miljøgodkendelse. Den gældende miljøgodkendelse er meddelt af Storstrøms Amt i 1985, og justeret af Holeby Kommune 2001. Der refereres her til justeringen af godkendelsen fra 2001 som "gældende godkendelse".

Planforhold

Det vurderes at den ansøgte udvidelse af halmvarmeværket sker i overensstemmelse med gældende planlægning for området. Området er ikke lokalplanlagt, men er erhvervsområde omfattet af Kommuneplanens Rammedel område 355 -E3.

VVM

Halmvarmeværker er omfattet af bilag 2, punkt 3, *Energindustrien a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand* i VVM bekendtgørelsen². Projektet skal imidlertid vurderes i forhold til punkt 14. *Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)*. Det vurderes i forhold hertil, at tilbygning af askelager på denne lokalitet, og med den ansøgte indretning ikke kan give anledning til skade på miljøet. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for, at Lolland Kommune foretager en VVM screening af projektet. Projektet vurderes derfor ikke at være omfattet af planlovens § 11 g om en særlig VVM (vurdering af virkning på miljøet).

Indretning og drift af askelager

Udbygning af askelager og læsseplads sker dels på halmvarmeværkets hidtidige matrikel 12 q. Der inddrages dog også en del 2 af matrikel 12 x, der ligger umiddelbart nord for varmeværket til indkørsel og køreareal i øvrigt.

Det eksisterende askelager på halmvarmeværket kan indeholde 100 t aske. Det udbyggede lager betyder, at der samlet kan oplagres 400 t aske, svarende til et helt års produktion. Indtil nu er askelageret blevet tømt 4 gange pr år. Efter udbygningen vil askelageret blive tømt en gang pr år.

Det fremgår af ansøgningen at alt askevand, (drænvand) fra asken oplagret inde i det nye askelager opsamles og genbruges til befugtning af bundaske (og evt. flyveaske) i anlægget.

Af ansøgningen fremgår, at der benyttes en læssemaskine til læsning af aske, når det afhændes til halmleverandørerne, med henblik på udspreddning på landbrugsarealer. Denne læssemaskine anvendes også i fyringssæsonen 1 gang pr uge til intern flytning (opskubning) af aske inde i lageret. I sommerperioden foregår dette en gang hver anden/tredje uge.

Læssemaskinen vil skulle rengøres efter anvendelse. Dette oplyses at ske ved højtryks-spuling på læssepladsen. Det oplyses at vare 15 – 20 minutter.

Askevand

Det vurderes at den ansøgte indretning af askelager og læsseplads betyder, at der ikke afledes aske til kloak. Alt drænvand fra askeoplaget samt regnvand og evt. vaskevand opsamlet på den udendørs befæstede læsseplads føres ind i anlægget, og anvendes til askebefugtning.

² Miljøministeriets bek. nr. 1335 af 6/12-2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Det vurderes at det skal fremgå af vilkår i godkendelsen at al vand fra askeoplag samt regnvand og vaskevand fra den udendørs befæstede læsseplads skal tføres tilbage til anlægget/askeoplaget.

Det skal desuden fremgå af vilkår, at flyveaske fra filtre, der oplagres i askelageret også skal være befugtet, når det læsses ved afhændelse af aske til halmleverandørerne/askemodtagerne.

Kørsel med og rengøring af læssemaskine

Det vurderes at kørsel med læssemaskine giver anledning til støj inde i askelageret når der, som oplyst, i vinterhalvåret (fyringssæsonen) en gang om ugen, foregår flytning (skubning) af aske. Om sommeren hvor halmvarmeværket har en mere begrænset drift foregår dette efter det oplyste hver 2. eller 3. uge. Det vurderes dog at dette primært foregår med lukket port og over begrænset tid. Da det foregår indendørs vurderes denne aktivitet ikke at give anledning til væsentlig forøget støj i omgivelserne.

Læsning af aske ved tømning af askelageret sker efter det oplyste en gang om året. Det vurderes typisk at skulle finde sted en gang i august eller en gang april. Det er samlet set en aktivitet der hele tiden har været en del af halmvarmeværkets aktiviteter, der blot er samlet i en kort samlet periode. Antageligt over en eller 2 uger. Det vurderes, at der ikke er miljømæssig begrundelse for en fastlæggelse af tidspunktet på året, hvor tømning af askelager skal finde sted. Men af hensyn til støjen fra læsse- og kørselsaktiviteterne vurderes det at det er velbegrundet, at det i vilkår fastlægges, at denne aktivitet skal ske på hverdage i dagtimerne.

Rengøring af læssemaskine efter askeflytning inde i lageret og fra læsning af aske ved tømning af askelager oplyses at ske ved anvendelse af højtryksrensere. Dette kan give et ekstra støjbidrag, sammenlignet med den aktuelle drift. Det oplyses at rengøringen forventes at vare 15 – 20 min. Det vurderes at halmvarmeværket efter udbygning af askelager som ansøgt, ikke vil give anledning væsentligt forøgede støjgener for de omkringboende. Det vurderes imidlertid at det i vilkår skal fremgå, at rengøring af læssemaskine skal ske på hverdage i dagtimerne.

Det vurderes at gældende miljøgodkendelses øvrige vilkår om

1. Drift OG INDRETNING
2. STØJ
3. VIBRATIONER LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD
4. LUFTFORURENING
5. AFFALD
6. KONTROL
7. EGENKONTROL
8. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER
9. RENERE TEKNOLOGI

kan stå uændret i godkendelsen. F.eks. er der ikke grundlag for at ændre støjvilkårene. Vilkåret om at flyveaske fra filtre skal være befugtet når det læsses er en præcisering, der har karakter af et konkret driftsvilkår. Støjgener i bredere forstand er reguleret af vilkår 4.1 og vurderes ikke at skulle ændres i denne sammenhæng. Der vurderes heller ikke at være behov for præcisering af egenkontrolvilkårene, i det registrering af bortskaffelse af aske indgår i de gældende egenkontrolvilkår.

Igangsætning af bygge- og anlægsarbejder

Vedr. ansøgning om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2 til igangsætning af bygge- og anlægsarbejder, vurderes det ikke relevant i og med, at miljøgodkendelsen meddeles dd. Den kan umiddelbart udnyttes og bygge – og anlægsarbejder igangsættes. Evt. påklage til Miljøklagenævnet har som udgangspunkt ikke opsættende virkning.

Gorm V Sørensen
Biolog/miljøsagsbehandler