



Dong Energy Thermal Power A/S, Asnæsværket

Att. Helle Fischer
helfi@dongenergy.dk

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00858
Ref. vba
Den 9. juli 2013

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for forsøg med spildevandsslam som brændsel i bioforgasningsanlæg

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 28. juni 2013 modtaget henvendelse fra Dong Energy Thermal Power A/S, Asnæsværket om, at værket ønsker at gøre forsøg med at anvende spildevandsslam i forsøgsanlægget til forgasning af bioaffald.

Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at det planlagte forsøg med forgasning af spildevandsslam ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

Oplysninger i sagen

Miljøgodkendelse til forsøgsanlægget er oprindelig meddelt den 27. april 2010 på en række vilkår. Enkelte vilkår er senere blevet ændret.

Den hidtidige miljøgodkendelse omfatter forsøg med biomasseaffald, som er omfattet af bekendtgørelse nr. 1637 af 13. december 2006. Spildevandsslam er ikke omfattet af denne bekendtgørelse. Hidtil har Asnæsværket gjort forsøg med halm.

Asnæsværket ønsker at anvende tørret og pelleteret spildevandsslam. Tørring sker ved termisk behandling ved mere end 100 °C et. Spildevandsslammet tilsættes enten halmpiller eller løs halm i varierende tilsætningsforhold fra 10 % til 30 %. Første test vil stå på over et døgn og hvis det er teknisk muligt at fortsætte vil yderligere forsøg blive foretaget indenfor de følgende max 2 uger. Forsøget kan blive afkortet eller slamandelen blive reduceret, hvis der opstår tekniske problemer. Anlægget vil efter planen blive startet op den 26. august 2013 og herefter køre i 6 uger. Det meste af tiden vil drift være udelukkende på halm og i op til 2 uger indenfor perioden, vil der blive tilsatfyret med spildevandsslam.

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Skulle der opstå problemer kan testen blive afbrudt i den nævnte periode og blive genoptaget senere på året.

Miljøstyrelsens vurdering

Brændslet

Miljøstyrelsen vurderer, at karakteren af spildevandsslam i tørret pelleteret form har grundlæggende lighedspunkter med karakteren af husdyrgødning i tilsvarende tørret pelleteret form. Den mængde, som det planlagte forsøg med spildevandsslam omfatter, er beskeden i forhold til den mængde, der anvendes i de samlede forsøg i forgasningsanlægget.

Luftforurening

Den udvundne gas i bioforgasningsanlægget bliver ført til Asnæsværket blok 2. Forsøg med spildevandsslam vil ikke påvirke værkets evne til at overholde gældende luftemissionsgrænseværdier. Råvarehåndteringen sker i lukkede systemer og forsøg med tørret, pelleteret spildevandsslam vurderes ikke at give anledning til støvgener.

Spildevand

Der sker ingen udledning af spildevand fra processen.

Risiko

Risikoforholdene på virksomheden påvirkes ikke.

Støj

Der vil ikke være ændrede støjforhold.

Affald og restprodukter

En vigtig del af formålet med forgasningsanlægget er at gøre erfaringer med restproduktet. Ved anvendelse af spildevandsslam vil der antagelig ske ændringer i sammensætningen af restproduktet. Disse ændringer håndteres miljømæssigt forsvarligt inden for rammerne af den oprindelige godkendelse. Da godkendelsen til forsøgsanlægget blev givet, var det endnu ikke klarlagt om restproduktet fra afgangningen af bioaffaldet ville kunne anvendes. Det har vist sig, at det kan anvendes til gødningsformål ved brug af de hidtidige brændsler. Der er fastsat vilkår om, hvordan restproduktet skal opbevares, indtil det er godtgjort, om det kan nyttiggøres. Kan det ikke anvendes, skal det bortskaffes som affald. Ligeledes skal virksomheden indberette den mængde, der finder anvendelse og den mængde, der deponeres.

VVM

Med hensyn til VVM reglerne er der i forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse taget stilling til, at forgasningsanlægget ikke er omfattet af kravet om VVM pligt. Da forsøget med at anvende spildevandsslam ikke afstedkommer forøget forurening og da der dermed ikke sker nogen ændringer i påvirkningen af natur og miljøet, er der ikke behov for at gennemføre VVM screening.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller mst@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 6. august 2013 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagegebyr

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 Miljøstyrelsen Virksomheder. 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.

Gebyret tilbagebetalt, hvis

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

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Man kan finde en vejledning om gebyrordningen på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet.

Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Kopi til:

Kalundborg Kommune (plan.byg.miljo@kalundborg.dk)

Arbejdstilsynet (at@at.dk)

Beredskabet i Kalundborg Kommune (gert.jurgensen@kalundborg.dk)

Midt- og Vestsjællands Politi v/Lennart Jensen (PLJo03@politi.dk)
Embedslægeinstitutionen Sjælland (sjl@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)

Med venlig hilsen

Villum Bacher