



Vurdering af screeningspunkter ved behandling af ansøgning om etablering af demonstrationsanlæg til forbehandling af biomasse

Høje-Taastrup Kommune har modtaget ansøgning om at etablere et demonstrationsanlæg til forbehandling af biomasse. Biomassen behandles med henblik på en produktion af bioethanol, hvilket dog ikke er omfattet af denne ansøgning. Det ansøgte anlæg ønskes placeret på Vestforbrændingens grund på Lervangen 1, 2630 Taastrup.

Ansøger: BioGasol ApS
Ejendommens ejer: I/S Vestforbrænding

Hovedanlægget omfatter forbehandling af tør biomasse (typisk halm). Anlægget forventes at være i drift i 2500 timer årligt. Anlægget modtager ca. 7.500 tons halm eller anden tør biomasse pr. år. Halmen bliver nedbrudt til en biomasse, der kan viderebearbejdes til biogas.

Herudover ønsker ansøger at teste mikroorganismer til fermentering af den forbehandlede, nedbrudte biomasse. Dette anlæg forventes at være i drift i 1000 timer årligt.

Bilag 1, punkt 2. Anlægget er ikke et biogasanlæg, og producerer ikke varme. Det ansøgte anlæg kan derfor ikke betegnes som et kraftværk eller fyringsanlæg.

Bilag 1, punkt 10. Anlægget kan ikke betegnes som et anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling, fordi det ansøgte anlæg har en kapacitet under 100 tons/dag.

Bilag 2, punkt 3. Anlægget kan ikke betegnes som et industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand. Det ansøgte anlæg er et demonstrationsanlæg til forbehandling af biomasse til en tænkt produktion af bioethanol.

Bilag 2, punkt 12 b. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at det ansøgte anlæg hører under punktet om anlæg til bortskaffelse af affald.

Af Vejledning nr. 9339 af 12. marts 2009 om VVM i planloven fremgår det, at begrebet "bortskaffelse" også omfatter nyttiggørelse.

Vejledningen henviser desuden til affaldsdirektivets 75/442/EEC som ændret ved 91/156/EEC) definition, hvor affald forstås som "Enhver substans eller objekt omfattet af kategorierne i (affaldsdirektivets) bilag 1, som indehaveren skaffer sig af med, agter at skaffe sig af med eller bliver pålagt at skaffe sig af med."

Vejledningen nævner eksempelvis, at biogasanlæg, der modtager gylle og selvdøde dyr til forgasning, betragtes som et affaldsbehandlingsanlægsprojekt efter VVM-direktivet.

"Etablering eller ændringer og udvidelser af biogasprojektet kan være VVM-pligtige, hvis etableringen, ændringen eller udvidelsen må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Den efterfølgende håndtering af afgasset gylle vil også skulle indgå i såvel afgørelsen om VVM-pligt og i tilfælde af VVM-pligt i selve VVM-redegørelsen. "

Miljømedarbejder Lone Johnsen, 23. januar 2013.