

Erhverv
J.nr.
Ref. bjk
Den 31. juli 2008

Introduktion til standardvilkår for K 213-virksomheder:

K 213: Anlæg for oplagring, omlastning, oparbejdning af husdyrgødning, herunder husdyrgødningskomposteringsanlæg og biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af animalsk eller vegetabilsk affald, herunder husdyrgødning og slagteriaffald, på 30 tons pr. dag eller derover

Formål og indhold

Den 1. januar 2008 trådte bekendtgørelse nr. 1481 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af liste-virksomhed i kraft. Bekendtgørelsen omfatter bl.a. standardvilkårene for K 213 virksomheder. Reglerne om, hvornår og hvordan standardvilkår skal anvendes, fremgår af bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed. På Miljøstyrelsens hjemmeside findes en gennemgang af de væsentligste bestemmelser i bekendtgørelse nr. 1640.

Denne læsevejledning henvender sig både til de godkendende myndigheder og til virksomhederne. Der fokuseres på miljøgodkendelse af K 213 virksomheder efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, men samtidig berøres i nødvendigt omfang anden regulering af relevans for miljøreguleringen af K 213 virksomheder.

Introduktionen vil løbende blive udbygget

Indhold:

1. Generelle oplysninger om virksomheder og aktiviteter
2. Anvendelsesområdet for standardvilkårene - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.1
3. Oversigt over de væsentligste miljøforhold - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.2
4. Oplysningskrav - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.3
5. Standardvilkår - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.4

1. Generelle oplysninger om virksomheder og aktiviteter

Potentielt omfatter K213 en lang række virksomheder som oplagrer og forarbejder husdyrgødning.

Hovedparten af virksomheder under listepunktet K213 er husdyrgødningsbaserede biogasanlæg. Husdyrgødningskomposteringsanlæg findes er meget få af i Danmark. Endvidere findes der enkelte omlastestationer for døde dyr, som er omfattet af dette listepunkt.

Anlæg som producerer biogas, som ikke er baseret på husdyrgødning, men på andre affaldstyper, vil typisk skulle godkendes under listepunkt K206.

Hvilke biogasanlæg er omfattet af K213?

Standardvilkårene for K213 omfatter alle de biogasanlæg, som godkendes med hovedaktivitet K213 eller som er en biaktivitet til en anden bilag 2 virksomhed jf. godkendelsesbekendtgørelsen (Bek. Nr 1640 2006).

For virksomheder på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, gælder at der ikke er krav om at standardvilkårene for en "bilag 2 virksomhed" f.eks. K213 anvendes. (jv. § 7 stk. 5 Bek. Nr. 1640 2006).

Virksomheder, hvor hovedaktiviteten er husdyrbrug og biogasanlægget er biaktivitet er omfattet af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1696 af 19. december 2006 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug). Her fastsætter § 2 stk.3 " Hvis der på et husdyrbrug udføres en eller flere biaktiviteter, som er optaget på listen i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed bilag 1 og 2, omfatter vurderingen alle forurenende aktiviteter på husdyrbruget, og kommunalbestyrelsen træffer samtidig afgørelse om der kan meddeles tilladelse eller godkendelse efter miljøbeskyttelses § 33 og § 10, § 11 eller § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. miljøbeskyttelseslovens § 84b og § 68 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" Dvs. at den godkendende myndighed skal lave en samlet vurdering af hele virksomheden og alle tilhørende biaktiviteter.

Af den grund er det ikke obligatorisk at anvende standardvilkårene på biogasanlæg på husdyrbrug. Der er imidlertid ikke noget til hinder for, at godkendelsesmyndigheden kan anvende standardvilkårene, men afgørelsen om en godkendelse af et "gårdbiogasanlæg" vil i givet fald blive meddelt som en individuel § 33-godkendelse på basis af en individuel vurdering i sammenhæng med husdyrbruget.

Standardvilkårene for K213 anlæg forholder sig ikke til kravene om screening af udbringningsarealer i forhold til VVM reglerne. Der henvises til By og landskabsstyrelsens notat om VVM-reglerne vedr. udbringningsarealer for afgasset gylle fra biogasanlæg (marts 2008). Dette notat vil blive indarbejdet i en kommende VVM-vejledning . Læs mere på BLST.dk.

2. Anvendelsesområdet for standardvilkårene - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.1

I branchebilagets anvendelsesområde er der foretaget en række afgrænsninger, således at kun aktiviteter, det er fundet muligt at reguleret med standardvilkår, er medtaget.

Standardvilkårene omfatter ikke opbevaring af biomasse i pulversilo. Dette skyldes at pulversiloer kun anvendes i meget begrænset omfang til oplagring af biomasse. Såfremt denne aktivitet findes på at anlæg må godkendelsesmyndigheden indsætte vilkår herom.

Videreförarbejdning af fiberfraktion og væskefraktion fra mekanisk separering er ikke medtaget, da erfaringerne med disse processer på biogasanlæg endnu er meget begrænsede og det har derfor ikke været muligt at opsamle erfaringer som kunne standardiseres til vilkår..

Bemærkning om slambekendtgørelsen referer til § 10 stk. 1 i slambekendtgørelsen hvor der også er krav til opbevaring af afgasset husdyrgødning. Reglen påtænkes fjernet når slambekendtgørelsen revideres i 2009.

På biogasanlæg hvor der også er kraftproducerende anlæg, og/eller varmeproducerende anlæg, f.eks. kedler eller gasmotorer, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 afsnit 2¹ og 3² skal de relevante vilkår for disse standardvilkår afsnit 2.4 og 3.4 indsættes i godkendelsen.

I de ovennævnte standardvilkår er der i lighed med nærværende standardvilkår fastsat krav til prøvetagning og måling af lugtemission fra punktkilder. Fastsættelse af immissionsgrænse for lugt for virksomheden er ikke omfattet af standardvilkårene. Denne fastsættes af godkendelsesmyndigheden for den samlede virksomhed, ligesom krav til OML-beregninger ved eftervisning af immissionsgrænsen.

¹ Afsnit 2 G201 Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW. Bekendtgørelse nr.1640 2006

² Afsnit 3 G202 Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 1 og 5 MW. Bekendtgørelse nr.1640 2006

3. Oversigt over de væsentligste miljøforhold - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.2

Formålet med dette afsnit er at præcisere, hvad der er de væsentligste kilder til forurening i forbindelse med driften af K 213 virksomheder. Bortset fra støj og spildevand er de nævnte kilder reguleret af et eller flere af standardvilkårene.

En række af standardvilkårene omfatter forhold, der skal være i orden, men som ikke nødvendigvis anses som særligt væsentlige miljøproblemer. Sådanne forhold fremgår derfor ikke af oversigten i skemaet.

4. Oplysningskrav - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.3

I dette afsnit findes Miljøstyrelsens bemærkninger til udvalgte af branchebilagets oplysningskrav.

16) Definition af biomasse står i under oplysningskrav 16. Ved biomasse forstås alle former for husdyrgødning, energiafgrøder samt animalsk, vegetabilsk eller andet affald med et væsentligt organisk indhold, der påtænkes anvendt i biogasanlægget, eller som er blevet udrådnat på anlægget. Denne definition anvendes gennem hele bilaget og er vigtig for forståelsen.

5. Standardvilkår - Miljøstyrelsens bemærkninger til afsnit 13.4

I dette afsnit findes Miljøstyrelsens bemærkninger til udvalgte af branchebilagets standardvilkår.

Vilkår 12: Begrundelse for krav om opdeling af biofiltre

Kravet om at biofiltre indrettes således at det er muligt at lukke dele af et filter af, når det er ude af funktion, skyldes at der ved udskiftning af filtermateriale vil der være en lang opstart periode (uger/måneder), hvor filtret ikke virker optimalt. Kravet omhandler derfor planlagte renoveringer/vedligehold. For de øvrige rensesystemer formoder vi at renovering /vedligehold kan gøres meget hurtigt og uden at anlægget i ugevis ikke har lugtrensning

Vilkår 43

Vilkåret fastsætter krav til prøvetagning og måling af lugtemission fra punktkilder. Fastsættelse af immissionsgrænse for lugt for virksomheden er ikke omfattet af standardvilkårene. Denne fastsættes af godkendelsesmyndigheden **for den samlede virksomhed**, ligesom krav til OML-beregninger ved eftervisning af immissionsgrænsen.

Anden litteratur:

Forebyggelse af lugt og andre barrierer for biogasanlæg Miljøprojekt nr. 1136, 2006

<http://www2.mst.dk/common/Udgivramme/Frame.asp?pg=http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7052-325-8/html/>

Karakteristik af branchen. Notat 1. Branchebilag K213. udarbejdet af Niels Østergaard og Bent Raben 2006 Med tilhørende flowdiagram.