

Spørgsmål til debat

Aalborg kommune vil gerne høre din mening om fremtiden for biogasanlæg i kommunen.

- Hvor synes du fremtidens biogasanlæg skal ligge i Aalborg Kommune?
- Er der særlige forhold der skal belyses i den videre planlægningsproces?
- Hvor udnyttes biogaspotential bedst?
- Hvordan kan der tages størst mulig hensyn til naboer, når anlæggene skal placeres?
- Hvordan indpasses biogasanlæg bedst i landskabet, herunder samspillet med andre tekniske anlæg og bygninger?

Love, regler og bekendtgørelser

Planlægning for biogasanlæg er omfattet af en lang række love, regler og bekendtgørelser. Af de vigtigste bør nævnes Planloven, herunder bekendtgørelse om vurdering af virkninger på miljøet (VVM). Lov om miljøvurdering af planer og programmer (MV), Miljøbeskyttelsesloven, med tilhørende godkendelsesbekendtgørelsen og Varmeforsyningsloven.

Alle foto er udlånt fra Biogassekretariatet hjemmeside.



Foreløbig tidsplan

Det forventes, at et forslag til kommuneplantillæg med miljøvurdering for biogasanlæg i Aalborg kommune kan offentliggøres i vinteren 2011/2012 og at det kan vedtages endeligt medio 2012. Der er offentlig høring om forslaget i 8 uger inden den endelige vedtagelse. Indsigelser og synspunkter som fremkommer i offentlighedsfasen behandles herefter.

Deltag i debatten

Hvis du har spørgsmål vedrørende planlægningen for biogasanlæg i Aalborg kommune kan du henvende dig til Anne-Vibeke Skovmark, tlf. 9931 2243. Ideer, synspunkter og forslag sendes til Aalborg kommune senest den 28. september 2011 til Aalborg kommune.

plan.byg@aalborg.dk

www.aalborgkommune.dk/kommuneplan/global+services/nyheder

Teknik- og Miljøforvaltningen

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Tlf. 9931 2000
Fax 9931 2009

www.aalborgkommune.dk
teknik.miljoe@aalborg.dk

2011

Placering af biogasanlæg i Aalborg kommune



Kommuneplantillæg med Miljøvurdering

I perioden fra den 31. august til den 28. september 2011 (4 uger) har alle mulighed for at komme med ideer, synspunkter og forslag til den videre planlægningsproces.

Kommuneplantillæg

Aalborg kommune er i gang med en overordnet planlægning for udpegning af potentielle områder til placering af større fælles biogasanlæg. Planlægningsprocessen skal munde ud i et kommuneplantillæg, som skal indeholde potentielle placeringsmuligheder og generelle retningslinjer for placering af større fælles biogasanlæg.

Aalborg kommune ønsker at finde de steder der er bedst egnede til biogasanlæg, hvor afstanden til naboer og vigtig natur er størst, samtidig med at afstanden til gyllen er mindst.

Tanken bag dette debatoplæg er, at alle områder der kan egne sig til placering af et biogasanlæg, præsenteres for offentligheden. På den måde kan interessenter forholde sig til en række konkrete områder, og komme med deres holdninger hertil. Det er dog ikke ensbetydende med, at alle områder vil indgå i den videre planlægning, ligesom nye områder kan komme til, på baggrund af den offentlige høring og det videre planlægningsarbejde.

Miljøvurdering

Parallelt med planarbejdet skal der udarbejdes en miljøvurdering (MV). Formålet med miljøvurderingen er at belyse og vurdere alle væsentlige miljøforhold. Dermed får politikerne i byrådet det bedst mulige grundlag at træffe beslutninger på.

Statslige mål

Det er et mål, at op til 50% af husdyrgødningen i landet kan anvendes til grøn energi i 2020 i form af biogas. For at opnå målet forudsættes det, at der gennemføres en kommunal planlægning for lokalisering af biogasanlæg.

Udkast til klimastrategi

I Aalborg kommune er der en langsigtet målsætning om, at vi skal være uafhængig af fossile brændsler i 2050. En væsentlig forudsætning for, at denne målsætning kan opfyldes er, at der anvendes biobrændsel herunder biogas. Aalborg kommune arbejder desuden for, at der udpeges områder til placering af biogasanlæg, at biogasproduktionen søges fremmet og at anvendelsen af biogas på bygasnettet undersøges.



Hvad er fælles biogasanlæg?

Fælles biogasanlæg er et anlæg til produktion af biogas fra organisk materiale, primært bestående af husdyrgødning fra flere jordbrugsbedrifter, ejet og drevet af en selvstændig juridisk enhed. Der er således ikke tale om gårdanlæg der kun behandler gylle fra egen produktion. I forbindelse med de fælles biogasanlæg, afleveres husdyrgødningen til produktion af biogas og herefter hentes den igen til udspredning på markerne. I produktionen af biogas ”afgasses” gyllen, hvilket producerer selve biogassen, og samtidig betyder, at gyllen lugter mindre, når den spredes på markerne. Et biogasanlæg består af en modtagerhal, hvor gylletransporterne aflevere gyllen under kontrollerede forhold, så lugtgener ikke slipper ud til omgivelserne. Herefter transporteres gyllen i et lukket system til en eller flere tanke, hvor biogassen udskilles. Til slut bliver gyllen hentet igen af gylletransporter og kørt tilbage til landmanden. Det hele foregår under strenge krav til udledning af lugt.

I Aalborg kommune er der ca. 55.000 dyreenheder, hvilket svarer til ca. 1,1 mio. tons husdyrgødning om året.

Placeringshensyn

Der skal foretages en række placeringshensyn, inden udpegningen af potentielle områder til biogasanlæg. Selvom de nyeste anlæg i princippet er lugtfri, skal der som udgangspunkt være en buffer på 500 meter mellem anlægget og støj- og lugtfølsom arealanvendelse, som fx boligområder. Derudover er der en lang række af områder, hvor der er forbud mod at opføre biogasanlæg, ligesom der er områder, hvor det enkelte projektfor-slag først skal vurderes. Aalborg kommune har udarbejdet et kort, der viser mulige placeringer af biogasanlæg, hvor lovgivningens krav til eksempelvis beboelse, natur, grundvand m.v. overholdes. Dette kort er en såkaldt ”positiv udpegning”, hvor alle umiddelbare restriktionsområder er skåret fra. Udpegningen betyder ikke, at der er givet tilsagn om, at der kan placeres et biogasanlæg i området. Nogle restriktionsområder kan ikke diskuteres (forbud), mens andre restriktionsområder kan fraviges ved en konkret vurdering (Vurderingszone). Derfor kan der i forhold til nedenstående kort, også opstå områder, egnede til placering af biogasanlæg, der ikke umiddelbart fremgår af kortet og andre kan udgå. Der er andre forhold der kan spille ind på, hvor det er hensigtsmæssigt at placere nye biogasanlæg. Her er eksempelvis nærhed til landmanden og naturgasledninger forhold, der kan få indflydelse. Placeringsmuligheder for et biogasanlæg vil dog endeligt afhænge af en konkret vurdering af en ansøgning.

