

Nabo til biogasanlæg

Biogasanlæg i Danmark

Ligesom i resten af verden er der i Danmark stort fokus på, at vi skal have mere vedvarende energi, og vi skal bruge vores ressourcer bedst muligt.

Biogas bidrager til begge dele ved at omdanne gylle og organisk affald til energi og gødning. Biogas kan lagres i naturgasnettet og medvirker til at skabe en stabil energiforsyning i Danmark, uanset om vinden blæser eller solen skinner.

Med den nuværende kapacitet, er det kun muligt at udnytte en mindre del af gyllen til biogas. Det betyder, at der i husdyrproduktionerne er et uudnyttet potentiale for biogasproduktion. Ud over at bidrage til energiforsyningen, miljøet og klimaet, giver biogas derfor også mulighed for vækst, særligt i landdistrikterne.

Men hvordan er det at være nabo til et biogasanlæg? Det spørgsmål melder sig, når man præsenteres for planerne om at placere et biogasanlæg i sit nærområde.

Hvor meget lugter det?

Man kommer ikke udenom, at der er lugt på et biogasanlæg, men lugten kan begrænses og kontrolleres gennem god drift på anlægget og krav i miljøgodkendelsen om f.eks.:

- Lukket læssehal og løbende rengøring af tankbiler og overflader
- Lugtfilter på anlægget og grænser for, hvor mange lugtenheder, der må være omkring anlægget
- Varsling af naboer om mulige lugtgener, bl.a. i forbindelse med vedligeholdelse af anlægget

Gylle, der er blevet afgasset i et biogasanlæg, lugter mindre og i kortere tid end ubehandlet gylle, der køres ud på markerne. Samlet set kan et biogasanlæg derfor være med til at nedbringe lugtgener i nærområdet.

Naboundersøgelse 2015

628 naboer til 64 biogasanlæg blev i en undersøgelse af Voxmeter spurgt til, hvordan de oplever at bo i nærheden af et biogasanlæg.

De fleste oplever ikke lugtgener

70 % af naboerne omkring biogasanlæggene oplever ikke lugtgener. De fleste af dem der oplever gener, mærker kun gener i mindre grad.

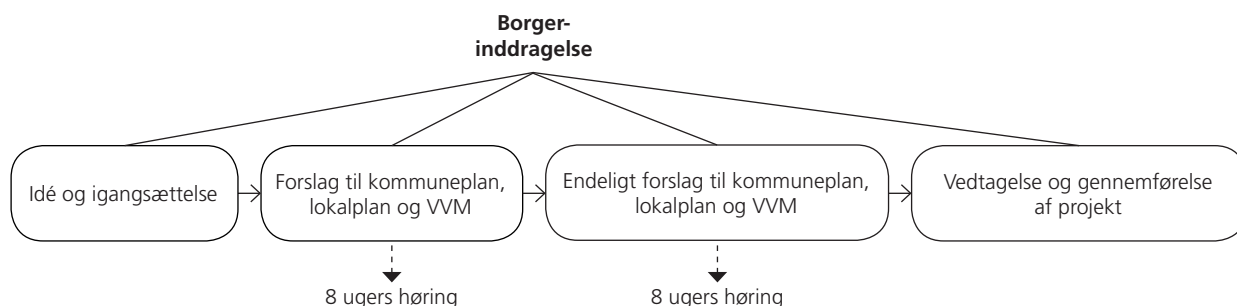
De fleste oplever ikke transporten som generende

88 % af naboerne oplever ikke transporten til og fra anlægget som et problem. En mindre del af de resterende vurderede dog trafikken som "meget generende".

Plads til forbedringer

Undersøgelsen viser, at det kan lade sig gøre at drive biogasanlæg uden væsentlige gener for naboerne. Samtidigt er der anlæg, hvor naboer oplever gener fra lugt eller trafik, samt anlæg hvor meningene er delte. Derfor er det vigtigt, at gøre brug af erfaringer fra de anlæg, der drives med få gener til naboerne.

Kilde: "Naboer til biogasanlæg", Naturstyrelsen 2015



Hvad med transporten?

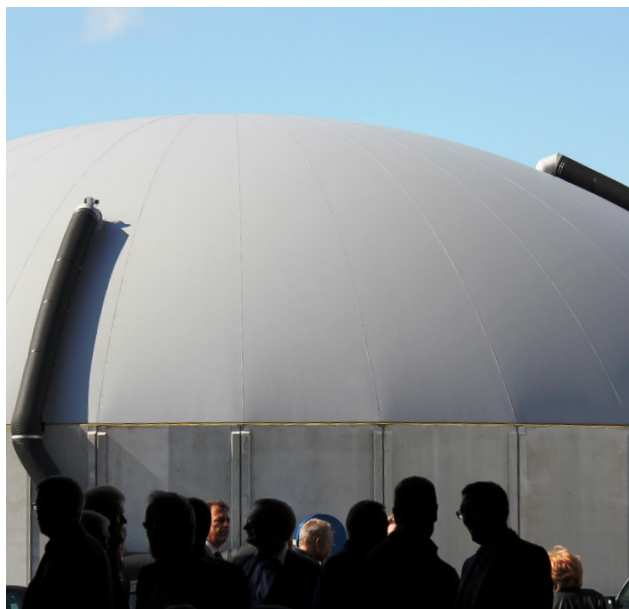
Biogasanlæg skal løbende have tilført gylle og anden biomasse. Det kan blive til en del trafik med tankbiler i løbet af dagen. Derfor er det vigtigt, at der planlægges grundigt for tilkørselsvejene til et biogasanlæg, eventuelt ved omlægning af vej.

Direkte dialog mellem naboer, kommunen og biogasanlægget kan skabe en gensidig forståelse af trafikken i nærområdet. Når drøftelser om transport starter tidligt i projektfasen, er der som regel bedre mulighed for at finde gode løsninger for alle parter. Naboer og biogasanlæg kan også selv søge at løse problemerne ved at indgå en aftale om brug af alternative ruter.

Falder huspriserne?

Der er ikke gennemført undersøgelser der viser, at eksisterende biogasanlæg påvirker priserne på ejendomme i nærheden. Miljøstyrelsen udgav i 2006 rapporten *Forebyggelse af lugt og andre barrierer for biogasanlæg*, der bl.a. omfattede en rundspørge hos 11 lokale ejendomsmæglere. Af dem vurderede 10, at anlæggene ikke påvirkede huspriserne, mens en enkelt mente, at det kunne være tilfældet.

Et fælles besøg på et eksisterende biogasanlæg kan forbedre dialogen mellem myndigheder, bygherre, naboer og andre interesserede.



I miljøgodkendelsen og i en evt. VVM (Vurdering af Virkningerne på Miljøet) skal der redegøres for, hvordan det konkrete biogasanlæg påvirker omgivelserne. Det skal sikres, at anlæggets placering, udformning og drift tilpasses, så påvirkningen ligger inden for de rammer, som det vurderes, at naboer og miljø med rimelighed kan tåle. På den baggrund kan miljøkravene også betragtes som tiltag, der kan forebygge, at et biogasanlæg påvirker huspriserne i nærområdet.

Du kan deltage i processen

Fra et biogasanlæg opstår som idé i en ejerkreds til det færdige anlæg går i drift, skal der træffes en lang række beslutninger om placering, indretning og design. I forbindelse med kommuneplan, lokalplan og VVM, har kommunen pligt til at høre borgerne, inden kommunalbestyrelsen vedtager planerne.

I starten af processen kan der være drøftelser om, hvorvidt der kan og skal placeres et biogasanlæg lokalt. Hvis undersøgelser viser, at det er muligt, kan det blive politisk besluttet, at det skal der. Rammen for den næste dialog i borgerinddragelsen er, hvordan biogasanlæggets placering, vejføring, drift og udformning bliver, så det sikres, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

God borgerinddragelse betyder ikke, at alle bliver enige om alting. Der skal være plads til forskellige holdninger, og det er vigtigt at parterne lytter til hinanden og forstår hinanden.

Der kan undervejs i processen blive truffet nogle beslutninger, som går imod nogle borgeres ønsker, men det er vigtigt at dialogen og inddragelsen fortsætter, så de endelige beslutninger træffes på et oplyst grundlag.

Denne publikation er udarbejdet af Biogasrejseholdet, der under Naturstyrelsen og senere Erhvervsstyrelsen har assisteret landets kommuner med planlægning for biogas i perioden 2010 - 2015.