



Aalborg Kommune  
Miljø- og Energiplanlægning  
Stigsborgs Brygge 5  
DK-9400 Nørresundby

**Kontor/afdeling**  
ARE

**Dato**  
08. november 2017

**J nr.** 2017-368

/jst

### **Godkendelse af øget affaldsgrundlag for I/S Reno-Nord, Troensvej 2 Aalborg Øst**

Aalborg Kommune har ved brev af 13. juni 2017 ansøgt Energistyrelsen om godkendelse af et øget affaldsgrundlag for I/S Reno-Nord, Troensvej 2, Aalborg Øst (herefter anlægget i Aalborg) i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 50 b med henblik på øget drift af en allerede eksisterende ovn.

Anlægget i Aalborg består af 2 kraftvarmeproducerende ovnlinjer. Ovnlinje 4 med en årlig godkendt kapacitet på 175.000 tons og ovnlinje 3 med en kapacitet på 75.000 tons. Ovnlinje 3 er pt. i henhold til varmforsyningsloven alene godkendt til drift, når ovnlinje 4 er ude af drift.

### **Energistyrelsen godkender, at det fornødne affaldsgrundlag er til stede til for, at I/S Reno-Nord udnytter den samlede eksisterende kapacitet i anlægget i Aalborg på 250.000 tons pr. år.**

Godkendelsen gives på baggrund af prognoser for stigende affaldsgrundlag for anlægget i Aalborg som følge af lukningen af I/S Reno-Nords værk i Hobro med udgangen af 2017, som følge af I/S Reno-Nords interessentkommuners påtænkte øgede anvisning af biomasseaffald fra kompost samt som følge af lukning af andet anlæg i nærheden af I/S Reno-Nord område. Godkendelsen gives under iagttagelse af de samfundsøkonomiske hensyn, som § 50 b skal sikre.

Det er formålet med § 50 b, at en nationalt koordinerende myndighed sikrer, at affaldsmængde og forbrændingskapaciteten afstemmes, således at der er sikkerhed for, at der er tilstrækkeligt affald til stede i området, før det godkendes at opføre et nyt affaldsforbrændingsanlæg eller udvide et eksisterende affaldsforbrændingsanlæg for at nedbringe risikoen for, at to kommuner hver for sig vil kunne godkende projekter, der er baseret på forbrænding af det samme affald med fejlinvesteringer og samfundsøkonomiske tab og udgifter for borgere og virksomheder til følge.

#### *Grundlag for Energistyrelsens vurdering*

Energistyrelsen meddeler godkendelse af affaldsgrundlaget, selvom det er Energistyrelsens vurdering, at der trods aktuel underkapacitet på

#### **Energistyrelsen**

Amaliegade 44  
1256 København K

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

affaldsforbrænding i Vestdanmark er en række faktorer – redegjort for i det følgende – der generelt taler imod kapacitetsudvidelse.

- Imod kapacitetsudvidelse taler bl.a. at der nationalt er overkapacitet, som ifølge officielle tal vil eksistere frem til 2026 og sandsynligvis endnu længere, da de eksisterende fremskrivninger ikke tager højde EU-Kommissionens Cirkulær Økonomipakke, som efter al sandsynlighed vil medføre øgede krav til genanvendelse.
- Transportmønstrene for både affald til forbrænding, men også affald til sortering og bioforgasning er i udvikling. Affald transporteres i stadigt større omfang på tværs af landet og på tværs af det nordlige Europa for at udnytte de samlede miljø- og økonomiske fordele ved stordrift. I Danmark forstærkes denne tendens som følge af konkurrenceudsættelse af erhvervsaffald i 2010. Samlet set påvirker disse faktorer forståelsen af affaldsopland i forhold til det enkelte affaldsbehandlingsanlæg.
- Derudover opererer Energistyrelsens modeller traditionelt set med en gennemsnitlig levetid på de danske forbrændingsanlæg på 30 år, mens mange anlæg reelt set vedligeholdes og levetidsforlænges. I praksis er der set eksempler på en levetid på op mod 45 år. Endeligt viser en ny analyse af udviklingen i affaldsmængderne på importmarkederne lavet for Energistyrelsen, at der vil være skærpet konkurrence på det internationale marked for affald til forbrænding, som kan medføre, at de danske affaldsforbrændingsanlæg vil få sværere ved at tiltrække affald fra udlandet efter 2025. Dette vil yderligere reducere presset på de danske affaldsforbrændingsanlæg og dermed hæve risikoen ved investeringer i nye anlæg.
- Yderligere har der været politiske diskussioner om reorganisering af affaldsforbrændingssektoren siden før introduktionen af § 50b. Regeringen har med Forsyningsstrategien fremlagt et forslag om fuld konkurrenceudsættelse af sektoren, hvilket også vil ændre grundlaget for nye investeringer.

Da I/S Reno-Nords projekt imidlertid på baggrund af lokale ændringer i såvel forbrændingsbehovet som kapacitetsudbuddet udvider kapaciteten i et allerede kørende anlæg uden væsentlige investeringsomkostninger, og dermed uden risiko for samfundsøkonomiske tab, finder Energistyrelsen det forsvarligt at godkende affaldsgrundlaget trods de ovenstående betragtninger i lyset af de samlede hensyn bag § 50b.

Med venlig hilsen

Astrid Rathe