

SÖKANDEN

Göteborg Energi Aktiebolag

Ombud: advokaten Tommy Nilsson, Advokatfirman Vinge KB, Box 11025,
404 21 GÖTEBORG

SAKEN

Ansökan om förlängning av byggnadstid för ett naturgaseldat kraftvärmeverk
(branschkod 41.02.01) i Göteborgs kommun

KONCESSIONSNÄMNDENS BESLUT

Koncessionsnämnden förlänger med stöd av 29 § andra stycket miljöskyddslagen (1969:387) den i nämndens beslut 1991-11-25, nr 170/91, bestämda tiden för att ta i anspråk tillstånd att uppföra och driva ett naturgaseldat kraftvärmeverk vid Ryahamnen i Göteborg till utgången av år 2002.

De villkor som bestämdes i tillståndsbeslutet (nr 170/91) skall fortsätta gälla, med undantag för villkoren 2, 3, 4 och 5. Dessa ersätts med följande villkor.

2. Utsläppen av kväveoxider, räknat som kvävedioxid, får uppgå till högst 30 mg NO₂/MJ tillfört bränsle som årsmedelvärde - de första två driftsåren som riktvärde* och därefter som gränsvärde.
3. Om erfarenheterna från det första driftsåret visar att det i villkorspunkt 2 angivna värdet högst 30 mg NO₂/MJ inte stadigvarande kan hållas, är bolaget skyldigt att före utgången av det andra driftsåret ha installerat en SCR-anläggning för begränsning av utsläppen av kväveoxider.
4. Om SCR-anläggning används för begränsning av utsläppet av kväveoxider får detta efter intrimning av anläggningen räknat som kvävedioxid uppgå till högst 20 mg NO₂/MJ tillfört bränsle som årsmedelvärde och gränsvärde.

Utsläppet av ammoniak med rökgaserna får som riktvärde* och dygnsmedelvärde inte överstiga 5 ppm.

1 Ansökan

2 Underlag till ansökan

3 Bilaga 1 *Kopia av regeringsbeslut 81, 1991 06 27,
Dnr M90/2243/7*

4 Bilaga 2 *Kopia av Koncessionsnämndens beslut Nr 170/91,
Dnr 141-504-90*

5 Bilaga 3 *Kopia av Göteborgs stad kommunfullmäktige
handling 1995 nr 22 samt beslut 1996 01 25, § 18,
Dnr 1170/95*

6 Bilaga 4 *Minnesanteckningar från samråd samt kopia av
informationsannons*

7 Bilaga 5 *Plan över platsen för anläggning och närområdet*

8 Bilaga 6 *Plan över Göteborgs fjärrvärmesystem*

9 Bilaga 7 *Bränslemixens förändring i Göteborgs fjärrvärme-
system över en längre tidsperiod*

10 Bilaga 8 *Fördelningen mellan olika produktionsslag i det
nordiska elproduktionsystemet*

11 Bilaga 9 *Uppgifter från luftkvalitetsmätningar i Göteborg*
