



DATUM

2013-08-15

DNR

2013/1309-1,5

KONTAKTPERSON

Helena Ulfsparre

VD Stab

08-737 22 42

Stockholms Stadshus AB

Jennie Landegren

105 35 Stockholm

Remiss dnr 2013/1309

Förslag till reviderad biogasstrategi för Stockholm Stad

Familjebostäder lämnar härmed sitt yttrande på relevanta delar för Familjebostäder.

Sammanfattning

Familjebostäders yttrande berör i huvudsak två delar. Dels ser Familjebostäder att konsekvenserna av marknadens bristande samsyn kring rötresthanteringen riskerar att resultera i att resurser investeras i att producera gödsel som brukarna väljer att inte använda. Tydliga överenskommelser och en samsyn mellan marknadens parter är en framgångsfaktor för att producerad gödsel kommer till användning.

Med anledning av att avloppsslam löper den största risken för att inte kunna spridas på åkermark vill Familjebostäder även lyfta fram vikten av att utbyggnadsplanerna tar hänsyn till att slam och matavfall vid rötning bör planeras för att hanteras separat.

Bakgrund

Stockholms stad har sedan 2007 en långsiktig och samlad vision för Stockholms utveckling: "Vision 2030 – ett Stockholm i världsklass". Klimat- och miljöarbetet i Stockholms stad är inriktat på att förverkliga Vision 2030 och ett Miljöprogram för Stockholm Stad 2012-2015 har tagits fram. Som en del av detta program finns inriktningsmålet "Miljöeffektiva transporter", med delmålet att minska miljöbelastningen från stadens transportarbete. En väsentlig del i arbetet för att minska transporternas miljöpåverkan är att öka användningen av förnybara bränslen, som biogas. Med anledning av detta har det tagits beslut 2011 om att ta fram en biogasstrategi för Stockholm stad.

AB FAMILJEBOSTÄDER

Hammarby Fabriksväg 67, Box 92100, 120 07 Stockholm
E-post helena.ulfsparre@familjebostader.com
Org nr 556035-0067, www.familjebostader.com



Under hösten 2012 utarbetades ett förslag om handlingsplan för matavfallsinsamling. Då delar av handlingsplanen för matavfallsinsamling berör delar av biogasstrategin har det beslutats att biogasstrategin behöver uppdateras.

Familjebostäders synpunkter

Nedan presenteras relevanta delar och Familjebostäders samlade synpunkter avseende dessa.

2.3 Stockholm – en aktiv biogasregion

Stockholm med omnejd är en aktiv biogasregion, där de stora reningsverken är de huvudsakliga biogasproducenterna. Produktionen sker genom rötning av avloppsslam och de producerade gasmängderna ökar stadigt genom kontinuerliga förbättringar vid verken. Ökad produktion sker också genom ökad samrötning. Det innebär att avloppsslammet rötas tillsammans med annan råvara (substrat). Produktionen vid reningsverken kommer att fortsätta öka under de kommande åren, men det planeras också ett flertal nya produktionsanläggningar i länet. Dessa kommer ta emot såväl matavfall som jordbruksrelaterade substrat för rötning av biogas.

4.2 Ökad produktionskapacitet

4.2.2 Hantering av rötresten

Henriksdal och Bromma reningsverk är REVAQ-certifierade, vilket innebär att rötslammet från dessa anläggningar får spridas på åkermark och kan ersätta konstgödsel. Även Käppala och Himmerfjärdsverken är REVQ-certifierade. Att sprida slam på åkermark är dock inte okontroversiellt och det finns gott om motståndare mot sådan hantering. Medan slammet från Bromma reningsverk sprids på åkermark fraktas slammet från Henriksdals reningsverk med tåg till norra Sverige för att återställa ett dagbrott. Branschorganisationen Svenskt vatten, som står bakom REVAQ-certifieringen ser ett behov av stärkt politisk styrning för att öka användningen av rötslam från åkermark. Avfall Sveriges certifieringssystem, är ett regelverk för att kvalitetssäkra biogödsel som produceras vid anläggningar som tar emot rent, källsorterat organiskt avfall. Matavfall som samrötas med avloppsslam kan inte certifieras enligt detta system

Familjebostäders synpunkter:

Det nationella målet för matavfallsinsamlingen är att samla in matavfall för biologisk behandling, så att både energi och växtnäring tas tillvara. Biogasproduktion utgör därmed en viktig del för att uppnå det nationella målet för matavfallsinsamling. Familjebostäder vill dock poängtera att förutsättningarna för att kunna tillvarata växtnäring ligger i att rötresten uppfyller ställda miljökrav för att kunna spridas på åkermark. De olika branschorganisationerna är idag inte överens om vilka miljökrav som ska ställas på gödsel som ska spridas på åkermark. Detta gör i slutändan att det investeras resurser i att få fram gödsel som skulle kunna användas, men i slutändan riskeras att inte komma till användning om brukarna av gödseln avstår från att ta emot den.

Den största risken för att inte kunna spridas på åkermark har avloppsslam. Detta gäller särskilt för det avloppsslam som kommer från reningsverk som har industri kopplat till sig. Med anledning av detta bör planering för utbyggnad av biogasproduktion baseras på att avloppsslam och substrat som matavfall inte samrötas, utan rötas separat.



Magdalena Bosson
VD