



Ingmarie Ahlberg
Miljö och teknik
Telefon: 08-508 264 54
ingmarie.ahlberg@stockholm.se

Till
Miljöförvaltningen

Svar på remiss Biogasstrategi för Stockholm

Inledning

Exploateringskontoret har fått "Biogasstrategi för Stockholm, Miljöförvaltningens förslag" för yttrande senast 17 oktober 2011.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslöt i mars 2011 att miljöförvaltningen skulle ta fram ett förslag till biogasstrategi för Stockholm. Förvaltningen har analyserat olika tekniker och effekterna av ökad matavfallsinsamling, studerat tillgång till substrat för biogassammanställning, samverkan mellan olika aktörer och tagit fram förslag till tidplan för olika aktiviteter för olika biogasaktörer. Strategin ska visa vägen för hur Stockholms stad ska arbeta för att få produktion och tillgång till biogas att matcha efterfrågan.

Sammanfattning av förslagen har bifogats detta yttrande.

Exploateringskontorets synpunkter

Positivt med en samlad strategi för biogasanvändning

Rent generellt ser Exploateringskontoret positivt på att staden satsar på att öka användningen av förnyelsebara bränslen till fordonsflottan. Det är viktigt att Stockholm får till ökad insamling av matavfall och ökad produktion för att ta tillvara den biogaspotential som finns i staden och regionen.

Det krävs regional kraftsamling för att öka biogasproduktionen

Det är bra att staden samordnar sig för att formulera biogasstrategi. Som förutsättningarna ser ut så är Stockholms stad beroende av hur alla andra aktörer i regionen agerar och anser därför att det borde vara naturligt att kommuner och länsstyrelse tillsammans med marknadsaktörerna i branschen tar fram en gemensam biogasstrategi för regionen. Detta bör vara en förutsättning om regionen har för avsikt att bli ledande inom biogasproduktion.

Branschens förutsättningar, intressen och agerande bör lyftas fram

Olika aktörer i branschen, från insamling, behandling, produktion, distribution och försäljning måste involveras i arbetet. Det är bra att dessa aktörer har varit med i referensgruppen. Miljöförvaltningen genomför runda bordssamtal med

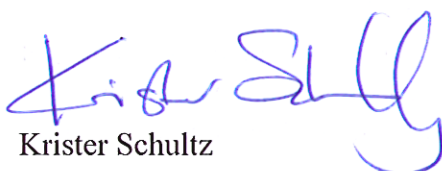
branschens företrädare där branschens behov och viktiga frågor fångas upp. Det framgår dock inte så tydligt i strategin om branschens frågor och behov har fångats upp. Vad behöver de privata aktörerna för stöd i sitt arbete?

Staden bör inte utbilda stadens olika aktörer i miljöbalken och processen för tillståndsprövningar

Exploateringskontoret anser inte att staden ska ägna sig åt att utbilda handläggare och anläggningsägare i hur tillståndsprocesser ska gå till. Exploateringskontoret har erfarenhet av flertal tillståndsprövningar enligt miljöbalken. Erfarenheten är att det finns god kunskap hos både miljökonsulter och jurister om miljöbalkens regler och hur tillståndsprocesser bör genomföras. Det är, precis i enlighet med miljöbalkens intentioner, upp till varje verksamhetsutövare att se till att ha rätt och tillräcklig kunskap.

Många strategier i staden hanterar samma frågor

De delar i strategin som handlar om insamling av matavfall och produktion av biogas från detta är också något som hör hemma i en avfallsplan. Rent generellt har Stockholms stad många olika strategiska dokument som hanterar samma frågeställningar. Detta kan skapa oklarheter och otydlig styrning av arbetet.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Krister Schultz'.

Krister Schultz
Förvaltningschef Exploateringskontoret

Marita Anheim
Avdelningschef Miljö och Teknik

7 SAMMANFATTNING AV FÖRSLAGEN

Strategi för att nå ökad biogasproduktion genom ökad matavfallsinsamling

Föreslå till trafik- och renhållningsnämnden att det nationella målet om matavfallsinsamling, som miljömålsberedningen föreslagit, skrivs in i kommande avfallsplan. Målet innebär att minst 40 procent av matavfallet från hushåll, storkök, butiker och restauranger år 2015 ska behandlas biologiskt så att växtnäring och energi tas tillvara.

Avsätta resurser inom miljö- och hälsoskyddsnämndens budget för att i samarbete med trafikkontoret genomföra en stor informationskampanj för att göra fastighetsägare, hushåll och verksamheter medvetna om möjligheterna att samla in matavfall.

Avsätta resurser inom miljö- och hälsoskyddsnämndens budget för att i samarbete med Stockholm vatten genomföra informationsinsatser för att göra fastighetsägare och hushåll medvetna om möjligheten att samla in matavfall med hjälp av köksavfallsskvarn.

Föreslå att trafik- och renhållningsnämnden, och styrelsen för Stockholm vatten avsätter resurser både för informationsinsatser och för att hantera en ökad mängd intresseanmälningar om att börja samla in matavfall.

Avsätta resurser inom miljö- och hälsoskyddsnämndens budget för fortsatta kampanjer riktade mot exempelvis skolor och förskolor, där krav ställs att verksamhetsutövaren gör en utredning om möjligheterna att samla in matavfall.

Avsätta resurser inom miljö- och hälsoskyddsnämndens budget för att utreda hur matavfallsinsamling kan ske i köpcentra.

Utreda möjligheterna att följa upp vilka mängder matavfall som går via köksavfallskvarn till reningsverk. Detta blir framförallt aktuellt om köksavfallskvarnar börjar användas i större skala.

Föreslå att stadsbyggnadskontoret tillsammans med trafikkontoret utreder hur planeringen av sophantering vid ny- och ombyggnationer kan förbättras för att säkerställa att bra avfallslösningar införs och att matavfall kan samlas in.

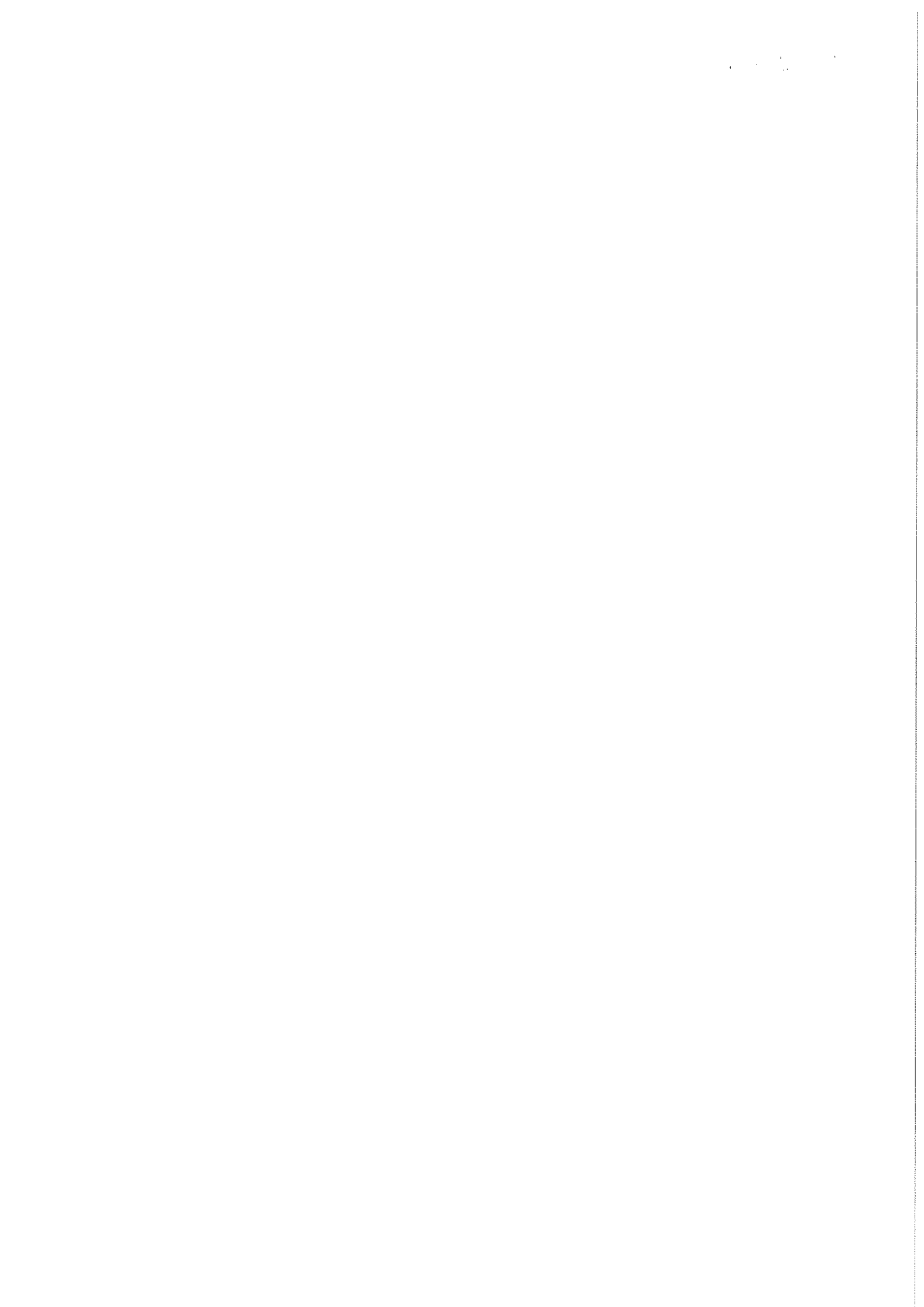
Strategi för ökad tillgång till substrat utöver matavfall för ökad biogasproduktion

Handel med substrat för biogasframställning drivs av affärsintressen på en mognande marknad. Staden behöver därför inte göra specifika insatser för att bistå rötningsanläggningar med substrat utöver matavfall.

Strategi för fler anläggningar för ökad biogasproduktion i Stockholm

Genom ett beslut från staden om att samla in stora volymer matavfall skulle gasproducenterna få en tydlig signal om att mängden rötbart substrat kommer att öka, vilket ökar förutsättningarna för att nya anläggningar ska byggas.

Staden ska verka för att underlätta och tydliggöra tillståndsprocessen vid nybyggnad och utökning av produktionsanläggningar för biogas. Staden ska erbjuda utbildning rörande tillståndsprocessen för anläggningsägare och handläggare i samarbete med till exempel



Biogas Öst och Energigas Sverige

Ökad biogasproduktion ger ökade rötresten. Staden ska arbeta för att dessa rötresten i första hand ska användas på jordbruksmark.

Strategi för god tillgång till gas

Staden ska arbeta tillsammans med biogasbranschens aktörer för att öka gastillgången i Stockholm. Genom bland annat fortsatta rundabordsamtal ska branschens behov och viktiga frågor fångas upp.

Uppföljning av sålda gasvolym och antal gasfordon i länet ska göras minst två gånger per år inför rundabordsamtalen. Även prognoser inför de kommande årens tillgång och efterfrågan på gas ska göras.

Så länge det finns ett behov bör staden avsätta resurser för en biogassamordnare placerad på miljöförvaltningen.

Staden ska fortsätta att vara medlem i och samarbeta med Biogas Öst, samt att samarbeta med branschorganisationer när så är lämpligt.

Staden ska aktivt medverka i frågor som rör biogas i regional planering.

Förslag till strategi för att fortsatt stimulera användningen av biogas

Stadens förvaltningar och bolag ska säkerställa att miljökrav ställs vid upphandling av transporter.

Miljöförvaltningens arbete angående miljöfordon ska fortsätta enligt Stockholms stads miljöprogram.

Miljöförvaltningens arbete med att informera om biogas och aktuell situation ska fortsätta.

Miljöförvaltningen ska bevaka utlysningar av medel och delta i projekt som syftar till att förbättra biogassituationen. Detta inkluderar också projekt där nya tekniker för effektivare användning av biogas testas.

Staden ska verka för långsiktiga spelregler genom att besvara remisser och uppvakta beslutsfattare.

