



Emma S Lövenstad
Ordförande Klimat- och hållbarhetsutskottet
emma.lovenstad@politik.ekero.se

Ordförandeförslag -Motionssvar; Etablering av biogasanläggning för produktion och distribution

Dnr KS22/326

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta att avslå motionen.

Sammanfattning av ärendet

Desirée Björk (Ö), Bernt Richloow (Ö), Robert Oberascher (Ö) och Elaine Adlertz (Ö) inkom med en motion 2022-08-30 om etablering av en biogasanläggning för produktion och distribution. Motionen innehåller en att-sats som lyder: att kommunfullmäktige ger beslutande nämnd i uppdrag att etablera en biogasanläggning för produktion och distribution.

Mittenstyret är överens med Ö-partiet om att en biogasanläggning är intressant. Utifrån underlaget gör Mittenstyret bedömningen att det i nuläget inte finns lämpliga förutsättningar för lokal produktion av biogas i Ekerö kommun. Mittenstyret föreslår därför kommunfullmäktige besluta att avslå motionen. När det står klart att Ekerö kommun inför separat insamling av matavfall kommer Mittenstyret vilja utreda om det skulle vara lämpligt ur ekonomisk och miljömässig synvinkel att hantera matavfallet lokalt framför att fortsätta transportera det till någon extern anläggning, och i samband med det också utvärdera en biogasanläggning i kommunen.

Beslutsunderlag

Motionssvar – Etablering av biogasanläggning för produktion och distribution, 2023-11-09
PM – Stadsbyggnadsförvaltningens synpunkter på motion för etablering av biogasanläggning i Ekerö kommun, 2023-11-09
Motion – Etablering av biogasanläggning för produktion och distribution (Ö), 2022-08-30



Ärendet

En viktig potentiell källa till biogas är det matavfall som uppstår i en kommun. Idag använder Ekerö kommun "den gröna påsen" för insamling av matavfall. Matavfallet transporteras ihop med restavfallet ut ur kommunen där det till slut separeras från restavfallet och blir till biogas och biogödsel. För att möjliggöra lokal biogasproduktion av matavfall skulle det krävas separat insamling av matavfall, något som sannolikt kommer införas i samband med kravet på fastighetsnära insamling men som alltså saknas idag i Ekerö.

Utöver matavfall så kan slam från reningsverk och enskilda avlopp vara lämpligt att röta för att producera biogas. Merparten av slammet som uppkommer i Ekerö kommun hanteras i Ekebyhavs reningsverk. Detta reningsverk kommer sannolikt läggas ner i närtid och avloppsvattnet inklusive slammet kommer då transporteras till Himmerfjärdsverket utanför Järna, där kommer slammet blandas och rötas tillsammans med annat organiskt material, t.ex. matavfall och fettavfall från restauranger. Biogasen som produceras av Syvab används bl.a. till uppvärmning av Syvabs lokaler, till drift av vissa stora maskiner i anläggningen och till att producera fordonsbränsle.

I Ekerö kommun skulle även hästgödsel kunna vara en tänkbar källa till biogas. Wiggeby gård, tar idag emot mycket av kommunens hästgödsel och använder det som fosfortillskott på åkrar samt för jordförbättring och till att framställa kompostmaterial för bland annat jordtillverkning. Här kan finnas en möjlighet att först röta hästgödseln och producera biogas innan det används till annat som till exempel jordförbättring. Vid en utredning kring förutsättningarna för en lokal biogasanläggning bör möjligheten till att använda hästgödsel tas med som potentiellt insatsmaterial till anläggningen.

Med de förutsättningar som Ekerö kommun har idag och de närmaste åren är förutsättningarna att anlägga en biogasanläggning inte optimala. Det som skulle kunna göra det lämpligt att producera biogas lokalt i Ekerö kommun är när kommunen går över till fastighetsnära insamling och separat matavfallsinsamling.

Beslutet expedieras till

Kommunfullmäktige

Hanna Svensson
Kommunstyrelsens ordförande

Emma S Lövenstad
Ordförande Klimat- och
hållbarhetsutskottet