



Datum
2022-08-09

Adress
Henrik Smithsgatan 13

Diarienummer
SN-2022-1132

Yttrande

Till
Serviceenämnden

Besvarande av nämndinitiativ från Miljöpartiet om omvandling av gräsklipp till biogas

Sammanfattning

I nämndinitiativ från Miljöpartiet gällande omvandling av gräsklipp till biogas föreslås att serviceförvaltningen utreder möjligheterna till att omvandla gräsklipp och liknande till biogas, utreder miljö-, energi och klimatnyttan av detta samt tar fram en plan för att ta tillvara på så mycket av gräsklippet som möjligt för att sluta kretsloppen av energi och näring.

Yttrande

Med anledning av omvärldsläget framhåller Miljöpartiet att behovet att se över möjligheten till produktion av förnybar energi blivit än viktigare. De ser att stadens parker, ångar, samt vägrenar och andra impediment har ett stort klimat-, energi- och näringsvärde. Oavsett skötselform av stadens grönområden så produceras stora mängder gräs och i stället för att låta gräset lämnas kvar till att förmultna är förslaget att gräsklippet samlas ihop för att omvandlas till biogas (metan) som kan ersätta fossilt bränsle som naturgas, bensin och diesel, i ett cirkulärt kretslopp med stor klimatnytta, drivet av solen. Biogas är ett bra sätt att lagra energi tills den behövs vilket blir allt viktigare. Energi som produceras och konsumeras lokalt innebär mindre behov av infrastruktur, ökad självförsörjningsgrad och tidigare försök har visat att gräsklipp är ett utmärkt substrat för biogasproduktion.

Serviceförvaltningens svar

Stadsfastigheter som förvaltar kvartersmark klipper idag många små gräsytor där gräsklippet inte samlas upp. I stället får gräsklippet ligga kvar som grüngödsel för att gynna gräsmattorna som är hårt ansatta av brukarna. Ska gräsklippet tas bort måste det ersättas med annat gödselmedel som är mindre lämpligt än gräsklipp, då exempelvis brukarna på förskolor, grundskolor och LSS kan få gödsel i munnen.

Serviceförvaltningen instämmer i vikten att öka den lokala energiproduktionen. I dagsläget arbetar stadsfastigheter intensivt med att utöka produktionen av sol- och vind-el.

Förvaltningen deltar även i kommunövergripande undersökningar för att använda grönavfall till produktion av biokol, något som är positivt. Serviceförvaltningen ser dock att detta måste ske på ett sätt där vi utskiljer vilka delar av grönavfallet som ska användas till kompostering

respektive biokol. Annars riskerar det att uppstå en brist på lokalt producerat näringsrik kompostjord.

Serviceförvaltningen bidrar gärna i vidare utredningar och arbete kring optimerad användning av stadens grönavfall utifrån ett klimat- och hållbarhetsperspektiv. I dagsläget har serviceförvaltningen representanter i kommunövergripande naturvårds -och miljögrupper och ser gärna att arbetet är kommungemensamt, då ytor som förvaltas av fastighets- och gatukontoret genererar betydligt större mängd grönavfall än vad som genereras inom den kvartersmark som stadsfastigheter förvaltar. För stadens parker och ångar arbetar kommunteknik utifrån fastighets- och gatukontorets funktionsbeskrivning.

Tf. Servicedirektör

.....
Jerker Johansson
.....

[Här anger du om det finns reservationer/särskilda yttranden]