

KS § 136

Dnr KK19/318

Svar på medborgarförslag att utreda möjligheterna att fermentera matavfall från hushåll, skolor och äldreboenden

Medborgarförslaget väcktes vid kommunfullmäktiges sammanträde 2019-05-14. Förslaget motiveras med att genom att fermentera matavfall binder man mer än 20 gånger mer klimatgaser än om det bryts ned av syre, därmed hjälper man till att sluta kolcykeln. Förslagsställaren nämnder att detta ligger i linje med hållbarhetsmålen inom Agenda 2030.

Miljö och samhällsbyggnadsnämnden har yttrat sig över ärendet vid sammanträde 2019-11-19. Av yttrandet framgår att det matavfallet som idag samlas in i Nyköpings kommun transporteras till en biogasanläggning där det rötas och blir till biogas och biogödsel. Det finns ingen möjlighet för Nyköping att ha en egen anläggning på grund av att mängden som samlas in är för liten för att det ska vara ekonomiskt motiverat.

Avfall Sverige har tagit fram rapporten "Framtidens återvinningsprocesser för matavfall 2018:31" i syfte att undersöka alternativa matavfallsbehandlingsprocesser jämfört med den väletablerade biogasproduktionen. I projektet undersöktes bl.a. processer som på sikt kan komma att konkurrera med biogasproduktion genom att generera produkter av högre värde samt konkurrera om råvaran matavfall. De tittade på processerna påbyggnad av befintlig biogasprocess till biopolymeren PHA via acidogen fermentering, fluglarvskompostering till fiskfoder, samt fiskfoder från mikroorganismer odlade på metan från biogasprocess. Studien visar att med den kunskap som finns idag så är biologisk behandling av matavfall med produktion av biogas och biogödsel den process som är mest hållbar idag och även mest troligt för lång tid framåt.

Förslag

Nyköpings kommun följer utvecklingen inom detta område och kommer även fortsättningsvis att göra det då det bland annat ligger i linje med kommunens arbete kring hållbarhet och grön omställning. För närvarande bedömer dock kommunen att biogasproduktion är den metod som är mest lämplig att använda sig av. Mot denna bakgrund föreslår medborgarförslaget avslås.

Justerandes signatur



Utdragsbestyrkande

KS § 136

Dnr KK19/318

Kommunstyrelsen beslutar

att avslå medborgarförslaget, samt

att därmed anse det besvarat.

Beslut till:

Förslagsställaren

KF för anmälan

Miljö och samhällsbyggnadsnämnden

Justerandes signatur



Utdragsbestyrkande



Plats och tid Stadshuset, Sal A den 27 april kl. 13:30-14:50

Ledamöter och ersättare **Beslutande** **Ersättare**

Urban Granström (S) ordf.
Martina Hallström (C), 1:e vice ordf §113
-116, 118-138
Anna af Sillén (M), 2:e vice ordf
Petter Söderblom (M)
Malin Hagerström (MP)
Tommy Jonsson (M)
Sofia Amløh (S)
Malin Karlsson (SD)
Kent Pettersson (S)
Sofia Hallgren Remnert (L)
Carina Wallin (S)
Kjell Johansson (C) tj.ers
Lars Lundqvist (KD) tj.ers
Carl-Åke Andersson (S) tj.ers §117

Övriga deltagare Mats Pettersson kommundirektör, Anna Nilheimer kommunikationschef, Helene Jonsson Lindblad kommunjurist, Anna Selander samhällsbyggnadschef, Per Skyllberg översiktsplanerare § 117, Berit Christoffersson näringslivsstrateg § 113-125.

Underskrifter

Sekreterare	 Therese Larsson	Paragrafer §§ 113-115, 122-138
Ordförande	 Urban Granström	§ 116-121 justerades omedelbart
Justerande	 Anna af Sillén	

ANSLAG/BEVIS

Protokollet har justerats och justeringen har tillkännagivits genom anslag på kommunens anslagstavla

Organ Kommunstyrelsen

Sammanträdesdatum 2020-04-27 Sista dag för överklagande 2020-06-02

Anslag uppsatt den 2020-05-08 Datum för anslags nedtagande 2020-06-03

Protokollet förvaras hos Kommunledningskontoret/kansli

Underskrift 
.....
Therese Larsson