

Handläggare
Maria Sjögren

Yttrande över motion från (MP) – Naturliga kolsänkor i Lunds kommun

Förslag till beslut

Tekniska nämnden beslutar
att yttra sig i enlighet med förvaltningens tjänsteskrivelse.

Sammanfattning

Miljöpartiet föreslår i en motion till kommunfullmäktige att kommunstyrelsen i samverkan med bland annat tekniska nämnden ska arbeta för att öka kolupptaget i jordbruks- och skogsmark. Detta ska ske genom kartläggning, utredning, målsättning och framtagning av en handlingsplan. Tekniska förvaltningen ställer sig positiv till ansatsen i motionen, men hänvisar till befintliga styrdokument och vill även framhålla pågående projekt och processer.

Underlag för beslutet

- Tekniska förvaltningens tjänsteskrivelse 2023-12-20
- Motion (MP) – Naturliga kolsänkor i Lunds kommun 2023 inkommen 2023-11-10

Ärendet

Bakgrund

Miljöpartiet föreslår i en motion till kommunfullmäktige att kommunstyrelsen i samverkan med bland annat tekniska nämnden ska arbeta för att öka kolupptaget i jordbruks- och skogsmark. Detta kan göras genom bland annat återvätning av organogen jordbruksmark.

I skrivelsen anges att de 500 hektar organogen jordbruksmark som finns i kommunen beräknas släppa ut cirka 14 000 ton CO₂-ekvivalenter per år.

I skrivelsen föreslås:

att kommunstyrelsen i samverkan med tekniska nämnden kartlägger utgångsläget för naturliga kolsänkor/-källor i kommunen.

att kommunstyrelsen tillsammans med berörda aktörer sätter ett mål för naturbaserad kolinlagring i Lunds kommun.

att kommunstyrelsen ska stötta berörda aktörer att ta fram en handlingsplan med prioriterade åtgärder för att öka kolupptaget i jordbruks- och skogsmark.

att kommunstyrelsen i samverkan med tekniska nämnden utreder om det kan vara lämpligt att kombinera återvätning av organogen jordbruksmark med solcellsparkar i Lunds kommun.

Föredragning

Tekniska förvaltningen ställer sig positiv till ansatsen i motionen men hänvisar till befintliga styrdokument och vill även framhålla pågående projekt och processer.

Gällande mål och handlingsplan inom området föreslås detta behandlas inom arbetet med Lundaeko, för att undvika dubbelarbete och parallella processer.

En kartläggning av utgångsläget för naturliga kolsänkor genomförd av Ekologigruppen på uppdrag av tekniska förvaltningen. I denna kartläggning från 2023 har också effekter av ett antal olika åtgärder beräknats. Den mest effektiva åtgärden bedöms liksom i skrivelsen vara återvätning av organogena åkermark. En återvätning av all organogen åkermark beräknas i denna rapport bidra med en utsläppsminskning om 2000 ton kol per år.

Tekniska förvaltningen har störst rådhighet över den kommunalt ägda marken, en enkel överlagringsanalys visar att det är en försvinnande liten del av de organogena jordarna som ägs av kommunen. Den del av kommunens markinnehav som är organogen jord är nästan uteslutande naturreservat, framför allt Risens naturreservat strax söder om Genarp samt Nöbbelövs mosse i norra delen av Lunds tätort. I båda dessa naturreservat är marken i stort sett helt återvädat.

När det gäller den privatägda marken arbetar förvaltningen med återvätning framförallt genom sitt engagemang i Höje å- och Kävlingeåns vattenråd, det är dock en utmaning att dämna de organogena jordarna utan att påverka omkringliggande åkermark.

Diskussion förs mellan Höje å vattenråd och en markägare gällande att anlägga en våtmark som täcks av solceller. Detta projekt är i planeringsfas. Om det genomförs kommer det vara en pilotanläggning i sin karaktär av att kombinera våtmark och solcellspark.

Utöver detta deltar tekniska förvaltningen tillsammans med kammunkontoret i en ansökan om ett EU-interregprojekt med syfte att återväta organogena jordar i odlingslandskapet, Land4Climate. Ansökan skickas in i februari med beräknat besked och projektstart sommar/höst 2024. Projektet kan leda till fysiska åtgärder i Lunds kommun.

Beredning

Ärendet har beretts av tekniska förvaltningen i samverkan med kanslierna för Höje Å och Kävlingeåns vattenråd.

Barnets bästa

En barnkonsekvensanalys har inte bedömts relevant i ärendet.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget medför inga ekonomiska konsekvenser.

Mikael Fritzon
Teknisk direktör

Karl-Oscar Seth
Stadsträdgårdsmästare

Beslutet skickas till

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:
Kommunfullmäktige

För kännedom:
Akten