

25 januari 2022

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsens arbetsutskott

§ 7

KFKS 2021/714

Motion – Reduktionsfiske för att rena Nackas sjöar

Motion den 14 juni 2021 av Sidney Holm (MP) och Lisskulla Zayane (MP)

Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen fatta följande beslut.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige beslutar att avslå motionen eftersom reduktionsfiske inte bedöms som en kostnadseffektiv metod för att rena Nackas sjöar. Motionen är därmed färdigbehandlad.

Ärende

I motionen föreslås att kommunen utreder lämpligheten att använda reduktionsfiske som metod för att rena Nackas sjöar.

Generellt gäller att när reduktionsfiske utförs måste metoden upprepas under flera år för att upprätthålla den nya ekologiska balansen i systemet och eventuellt förbättrad vattenkvalitet. Om metoden utförs bör den också kombineras med metoder för permanent fastläggning av fosfor.

Miljöenheten har under årens lopp tagit del av erfarenheter från provfiske i Sverige. Problem med Nackas sjöar är främst läckage av föroreningar från sedimenten vilket man inte kommer till rätta med genom reduktionsfiske.

Med nuvarande kunskap om Nackas sjöar är bedömningen att fällning av fosfor genom att binda den i sedimenten permanent med aluminiumfällning är den mest effektiva metoden på lång sikt. Denna metod används redan i särskilt hårt belastade sjöar och resurserna bör läggas på att fortsätta med arbetet samt att rena dagvattnet innan det når sjöarna. Det är ett mer kostnadseffektivt sätt att rena Nackas sjöar än reduktionsfiske.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse från enheten offentlig utemiljö och miljöenheten samt juridik- och kanslistaben, daterad den 18 januari 2022

Bilaga 1 Motion – Reduktionsfiske för att rena Nackas sjöar (MP)

Bilaga 2 Protokollsutdrag från natur- och trafiknämnden den 19 oktober 2021 § 177, inkl tjänsteskrivelse (NTN 2021/161)

Bilaga 3 Protokollsutdrag från kommunstyrelsens miljöutskott den 18 januari 2022 § 3

| | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Ordförandes signatur | Justerandes signatur | Utdragsbestyrkande |
| | | |

25 januari 2022

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Kommunstyrelsens arbetsutskott

Yrkanden

Hans Peters (C) yrkade bifall till det utsända förslaget från enheten offentlig utemiljö och miljöenheten samt juridik- och kanslistaben.

Mikael Carlsson (NL) yrkade att miljöenheten får i uppdrag att genom provfiske ta fram en sjö i Nacka som lämpar sig för reduktionsfiske, utföra reduktionsfiske där under en treårsperiod och utvärdera resultatet.

Beslutsgång

Ordföranden ställde förslaget från enheten för offentlig utemiljö m.fl. enheter mot Mikael Carlssons förslag och fann att arbetsutskottet hade beslutat i enlighet med förslaget från enheten för offentlig utemiljö m.fl. enheter.

Protokollsanteckningar

Mikael Carlsson lät anteckna följande till protokollet för Nackalistan:

”Nackalistan ställer sig positiv till motionen, på det sätt att vi gärna vill att kommunen beaktar om det kan vara en fungerande och kostnadseffektiv metod för någon av Nackas sjöar. Vi har många sjöar i Nacka med alltför höga halter av näring i form av kväve och fosfor. Ännu har inte alla de sjöar som utpekats som Vattenförekomster nått god ekologisk status, som krävs av EUs Vattendirektiv. Varje sjö har sin unika karakteristik, där orsakerna till övergödningen varierar och så även åtgärderna i form av kommunal draging av VA, dagvattendammar, fällning av aluminium, skärmbassänger m fl. Forskningen på området är fortfarande i sin linda, men det bedöms inte finnas en unik åtgärd som fungerar och är effektiv för samtliga sjöar. Detta framgår av de åtgärdsplaner som tagits fram för vissa av sjöarna. T ex står det i Nacka kommuns åtgärdsplan för Ältasjön att ”största delen av den rörliga fosfor är bunden till organiskt material” samt ”Aluminiumbehandling bedöms därför inte ge en stor effekt och rekommenderas inte för Ältasjön.”

| | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Ordförandes signatur | Justerandes signatur | Utdragsbestyrkande |
|----------------------|----------------------|--------------------|