

Protokoll fört vid enskild föredragning

Social- och miljöavdelningen
Miljöbyrån, S4

Beslutande
Minister
Jesper Josefson

Föredragande
Vattenbiolog
Susanne Vävare

Justerat
Omedelbart

Nr 45

Tillstånd att placera biokolfilter i sjön Stallhaga
träsk och analysera vattenkvaliteten.

ÅLR 2025/2197

120 S4

Landskapsregeringen beslutar i enlighet med vattenlagen (1996:61) för landskapet Åland, kapitel 5 3a§, sista momentet, att bevilja tillstånd till Ålands vattens vattenförbättrande projekt med biokolfilter samt tillhörande analyser av Stallhaga träsk, enligt **bilaga S425E23**.

Hänvisning

Anhållan inkommen 20.3.2025

Kontaktperson

Susanne Vävare, telefon +358 (0)18 25456

susanne.vavare@regeringen.ax

Ålands Vatten Ab

Vattenverksvägen 34

AX-22150 JOMALA

Ärende

Tillstånd att placera biokolfilter i sjön Stallhaga träsk och analysera vattenkvaliteten**Beslut**

Landskapsregeringen beslutar i enlighet med 5 kap. 3a § 4 mom. vattenlag (1996:61) för landskapet Åland, att bevilja tillstånd till Ålands Vatten Abs vattenförbättrande åtgärd med biokolfilter samt tillhörande analyser av Stallhaga träsk.

Motivering

Målsättningen med åtgärden är att med hjälp av biokol åstadkomma en rening av vattnet i Stallhaga träsk. Den typ av biokolfilter som Ålands Vatten tänker använda har visat goda resultat för att minska fosfor, ammoniakkväve och suspenderat material i ett par sjöar i norra Michigan, norra USA. Biokolet är patenterat av EarthFood Biochar US och har analyserats av ett ackrediterat laboratorium. Ursprunget till biokolet kommer från döda barrträd.

När vattenreningsprocessen är klar kan biokolet användas till jordförbättring. Det är miljöbyråns uppfattning att det inte finns något i processen eller användningen som kan bidra till en försämring av vattenkvaliteten varför åtgärden inte är i strid med lagstiftningen och syftet med vattenskyddsområdet.

Bakgrund

Den 20.3.2025 fick landskapsregeringen in en anhållan från Ålands Vatten Ab om åtgärder i Stallhaga träsk. Ålands Vatten har under flera år utfört provtagning i Stallhaga träsk och halterna av såväl kväve som fosfor är för höga. Klassificeringen av sjöns tillstånd är mellan otillfredsställande och måttlig, varför vattenförbättrande åtgärder behövs.

Stallhaga träsk är beläget inom det vattenskyddsområde för dricksvattentäkterna Dalkarby träsk, Markusbölefjärden och Långsjön, som inrättades 1988 av Västra Finlands Vattendomstol (nr 32/1988/3).

Enligt 5 kap. 3 § vattenlag (1996:61) för landskapet Åland kan landskapsregeringen ge tillstånd till en viss åtgärd eller verksamhet om det är utrett att detta kan ske utan försämring av vattenkvaliteten.

Ålands vatten behöver inhämta vattenägares tillstånd för åtgärden.

Minister

Jesper Josefsson

Vattenbiolog

Susanne Vävare