

Miljö och Stadsbyggnadsnämnden

Dispensansökan för fosforfällor i Skogsö naturreservat

Förslag till beslut

Miljö och stadsbyggnadsnämnden beviljar ansökan om dispens ifrån reservatsföreskrifterna i Skogsö naturreservat för anläggande av fosforfällor vid Skogsö träsk.

Beslutet är fattat med stöd av 7kap. 7§ och 26§ miljöbalken.

Information till beslutet

Beslutet om dispens upphör att gälla, om den åtgärd som avses med dispensen inte har påbörjats inom 2 år eller avslutats inom fem år från den dag beslutet vann laga kraft.

Överklagandeanvisningar bifogas när beslutet skickas till den sökande.

Sammanfattning

Park och naturenheten planerar att anlägga fosforfällor i Skogsö naturreservat.

Anläggningen ska placeras mellan Skogsö stall och Skogsö träsk.

Fosforfällorna ska medverka till att vattenkvaliteten blir bättre i träsket genom att rena de dagvatten som kommer från närområdets hästverksamhet. Åtgärden bedöms vara i enlighet med föreskrifternas syfte då det gör att friluftsverksamheten, ridning, på ett bättre sätt kan samexistera med de naturvärden som finns i reservatet.

Ärendet

Miljö och Stadsbyggnadsnämnden har vid sammanträde den 11 juni 2014 beviljat nämndens ordförande delegationsrätt i detta ärende under sommaren. På grund av ekonomiska ställningstagande (det första anbudet var betydligt högre än beräknat) har ärendet skjutits till hösten och tas nu upp som ett ordinarie ärende.

Park och naturenheten planerar att anlägga fosforfällor i Skogsö naturreservat.

Anläggningen ska placeras mellan Skogsö stall och Skogsö träsk och medverka till att förbättra vattenkvaliteten i träsket och i Baggensfjärden där vattnet rinner ut. Hästverksamhet bidrar till att öka fosforhalten i vattnet eftersom dagvattnet från området rinner rakt ned i träsket och fosforfällorna placeras så att de renar vattnet innan det når träsket.

Under sommaren har provtagning av vattnet gjorts i träsket. De första resultaten visar att halten fosfor är mellan. 97 och 150ug/l. Enligt naturvårdsverkets klassning (av sjöar) är fosforhalter över 100ug/l att betrakta som extremt höga. Helst ska halterna understiga 25ug/l. Halterna av kväve är mer fluktuerande mellan olika mätpunkter. Provtagningen kommer att fortsätta.

Markåtgärder som behövs för att anlägga de planerade fosforfällorna är nya diken, gräva ned fosforfällorna och anlägga en mindre damm där vattnet ska fördröjas innan de når ut i träsket. Man behöver även göra en viss undulering av marken med utfyllnad för att få ett optimalt utfall av anläggningen vilket även resulterar i att hagen närmast träsket blir mindre sank. Se bilaga 1 och 2.

Bestämmelser

Kommunen får enligt 7 kap. 7§ miljöbalken ge dispens för åtgärder som strider mot föreskrifterna om det finns särskilda skäl. Enligt 7 kap. 26 § miljöbalken får dispens ges endast om det är förenligt med förbudets eller föreskrifternas syfte. Dispens kan ges genom s.k. särskilda skäl men detta ska dock endast ske undantagsvis. Reservatets syfte är angivet på följande sätt: ”Ändamålet med Skogsö naturreservat är i första hand att bevara ett tätortsnära och naturskönt område av stor betydelse för det rörliga friluftslivet. Områdets stora kulturhistoriska värde talar också för naturreservatets tillkomst”.

Enligt reservatsföreskrifterna är det förbjudet att:

- Bedriva täkt, tippa massor eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi eller ytförhållanden som att **gräva**, spränga, muddra, borra, **schakta** eller **utfylla** (stycke A1)
- **Dika**, dämna eller på annat sätt **förändra områdets dräneringsförhållanden**, utom den skötsel som krävs för befintligt dikes funktion. (stycke A7)
- **Uppföra ny anläggning**, ändra eller utöka befintlig anläggning, riva byggnad, uppföra ny byggnad, utföra till- eller påbyggnad, ändra en byggnads användningssätt eller exteriör. (stycke A8)

Skäl till beslut

Ansökan strider mot ovannämnda föreskrift och därför krävs en dispens för att få genomföra åtgärderna.

Särskilda skäl för att bevilja dispens är att fosforfällorna ska medverka till att vattenkvaliteten i träsket samt de vatten som rinner ut i Baggensfjärden renas från den fosfor som närområdets hästverksamhet bidrar med. När vattnet renas från fosfor kommer träsket att få en förbättra näringsbalansen till förmån för både växter och djur. Åtgärden bedöms vara i enlighet med föreskrifternas syfte då det gör att friluftsverksamheten, ridning, på ett bättre sätt kan samexistera med naturreservatets naturvärden.



Ekonomiska konsekvenser

Delar av projektet finansieras av ett så kallat LOVA-bidrag från Länsstyrelsen på 125 000kr.
Resterande del tas från Naturreservatsnämndens investeringsbudget för vattenvård.

Bilagor

1. Ritning (granskningshandling)
2. Anbud från SMS

Elin Ösby
Landskapsingenjör
Park- och naturenheten