

2016-02-25
Rev 2016-03-08
Rev 2016-03-22

TJÄNSTESKRIVELSE
MSN 2016/28-265

Miljö och stadsbyggnadsnämnden

Dispens i Långsjön naturreservat

Åtgärder i samband med underhåll av dagvattendamm

Förslag till beslut

Miljö och stadsbyggnadsnämnden beslutar att ge dispens för ansökta åtgärder enligt tjänsteskrivelsens bilagor. Avverkade träd ska tas bort från platsen och borttagen gränsmarkering ska ersättas med ny i naturreservatets gräns. Upplag får endast ske på den avstängda gångvägen. Sökande ansvara för att informera allmänheten om arbetet. Underhåll av dagvattendammen är viktigt för att behålla sjöns ekologiska status och för att kunna erbjuda rekreation i form av bad till kommunens invånare. Arbetet ska ske i samråd med naturreservatets förvaltare.

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. Överklagandehänvisningar bifogas när beslutet skickas till den sökande.

Sammanfattning

Långsjöns dagvattendamm behöver rensas från förorenat sediment. Att dagvattendammen fungerar är en förutsättning för att vattenkvaliteten i sjön upprätthålls vilket är ett av syftena med naturreservatet. Sjön är även viktig för rekreationen då den är en populär sjö att bada i för nackas medborgare.

För att komma åt att rensa dammen behöver VA-enheten som ska genomföra arbetet få tillgång till delar av naturreservatet. Avstängning av en gångväg/upplag i form av reningssäckar, och motortrafik på gångvägen samt transport av pontonen i Långsjön är temporära ingrepp som inte kommer att ge några långvariga spår. Fällning av träd är det ingrepp som kommer att ge bestående ingrepp i området så här är det viktigt att värdefulla träd inte skadas i samband med arbetena. Enligt ansökan kommer endast fyra mindre träd med lägre naturvärde tas bort. En åtgärd som kunde ha ingått i skötseln av området.

Miljö och stadsbyggnadsnämnden bedömer att det finns särskilda skäl med åtgärden som är förenligt med reservatsföreskrifternas syfte och beslutar om dispens enligt ansökan.

Ärendet

Dagvattenanläggningen vid Långsjön togs i drift år 1994 och har sedan stått orörd i ca 15 år, dvs. den har inte rensats från sediment. I dagvattnet finns stora partiklar som t.ex. sand, grus och partiklar från bildäck och asfalt. Till partiklarna binds även föroreningar som metaller och oljor. I dammen sjunker tunga partiklar till botten och renar på så sätt dagvattnet eftersom föroreningarna blir kvar i sedimentet på botten. När det är tillräckligt mycket sediment på botten måste det rensas bort för att reningen återigen ska fungera som avsett.

Sommaren 2015 stängde kommunen badplatsen vid Långsjön på grund av kraftig algbloomning. En utredning påvisade att orenat spillvatten från närliggande företag hade kommit ut i sjön, ett läckage som nu har stoppats. Åtgärder kommer att vidtas för att rena sjön och då är rensning av dagvattendammen viktig för att rena vattnet innan det når ut i sjön. Nacka kommuns VA- enheten är beställare.

För att kunna utföra underhållsåtgärden vill VA-enheten gå in via naturreservatet eftersom ingången via anläggningens främre del är för brant och smal för att få ned de fordon och utrustning som behövs för arbetet. Alternativen är att gå via gångvägen vid Vattenverksvägen eller att sjösätta pontonen i Långsjön och köra den till dammen över vattnet. I samband med detta behöver fyra mindre träd tas ned. Va- enheten behöver även en plan yta att ställa upp reningsanläggningen på så en av gångvägarna i naturreservatet behöver stängas av. Se bilaga 1 till 3 för beskrivning av åtgärderna och hur det påverkar naturreservatet.

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: ”Syftet med reservatet är att bevara och där så är möjligt utveckla områdets användning för rekreation och naturupplevelser. Områdets naturvärden ska bevaras och om möjligt utvecklas. Långsjön, klassad som ekologiskt känslig, ska bevara sin vattenkvalitet.”

Enligt reservatsföreskrifterna i stycke A är det förbjudet att:

- Utfylla (A1)
- Anordna upplag (A2)
- Framföra motorfordon(A5)

- Framföra båt (A4)
- Avverka eller utföra andra skogliga åtgärder(A9)

Skäl till beslut

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

Dispensansökan

Dagvattendammar behöver rensas från förorenat sediment med jämna mellanrum för att fungera. Att dagvattendammen i Långsjön fungerar är en förutsättning för att vattenkvaliteten i sjön i naturreservatet upprätthålls vilket är ett av syftena med naturreservatet. Sjön är även viktig för rekreationen då den är en populär sjö att bada i för nackas medborgare.

För att komma åt att rensa dammen behöver entreprenören få tillgång till delar av naturreservatet. Avstängning av en gångväg/upplag i form av reningssäckar, och motortrafik på gångvägen samt transport av pontonen i Långsjön är temporära ingrepp som inte kommer att ge några långvariga spår. Fällning av träd är det ingrepp som kommer att ge bestående ingrepp i området så här är det viktigt att värdefulla träd inte skadas i samband med arbetena. Enligt ansökan kommer endast fyra mindre träd av lägre naturvärde tas bort. En åtgärd som kunde ha ingått i skötseln av området.

Miljö och stadsbyggnadsnämnden bedömer att det finns särskilda skäl med åtgärden som är förenligt med reservatsföreskrifternas syfte och beslutar om dispens enligt ansökan.

Bilagor

Ansökan, bilaga 1

Genomförandebeskrivning, bilaga 2

Markplan, bilaga 3

Översiktskarta, bilaga 4

Annika Skogetun
Enhetschef
Park- och naturenheten

Elin Ösby
Landskapsingenjör
Park- och naturenheten