

2016-01-28

TJÄNSTESKRIVELSE
MSN 2016/15-265

Miljö och stadsbyggnadsnämnden

Dispens från reservatsföreskrifterna för Skogsö naturreservat

Långhålsborrning, provborrning, schakt samt trädfällning

Förslag till beslut

Miljö och stadsbyggnadsnämnden beviljar ansökan om dispens från reservatsföreskrifterna enligt tjänsteskrivelsens bilagor. En plan för återställning samt körväg för den geotekniska undersökningen ska lämnas in och godkännas innan arbetena startar. Trädfällning får endast ske efter särskilt godkännande från naturreservatets förvaltare och vid schakt nära träd som ska sparas ska rötterna hanteras varsamt dvs. skäras eller sågas av. Upplag i naturreservatet ingår inte i dispensen. Genomförande samt återställning ska ske i dialog med naturreservatets förvaltare.

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

Sammanfattning

VA-enheten på Nacka kommun vill förlägga en ny vattenledning i Saltsjöbaden i samband med renovering av ledningsnätet. Den ledningen som är i bruk idag är åldrad och har haft många driftstörningar under de senaste åren. ligger parallellt med Saltsjöbanan.

Placeringen av den gamla ledningen är parallellt med Saltsjöbanan, vilket inte är optimalt då ett större läckage skulle kunna spola ur delar av Saltsjöbanans banvall med störningar på kollektivtrafiken som följd. I samband med byte av ledning, vilket görs för att trygga vattenförsörjningen i stora delar av Saltsjöbaden, har VA-enheten därför beslutat att det är bättre att ändra ledningens placering så att denna risk minskar. Den nya ledningen planeras att delvis gå igenom Skogsö naturreservat som ligger som en kil mellan två anslutningspunkter. Metoden är att borra sig igenom det berg som finns på platsen. För att kunna avgöra vilken metod av långhålsborrning som ska användas kommer det först att utföras en geoteknisk undersökning där ett antal borrhov tas på platsen, se ansökan med bilagor.

Åtgärden strider mot ett antal föreskrifter eftersom det innefattar, ny ledning i mark, borrning, schakt och trädfällning, se ansökan med bilagor.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden bedömer att åtgärden är av hög vikt för kommunens infrastruktur och att det därför är ett särskilt skäl för att genomföra åtgärden. Ändamålet med naturreservatet dvs. friluftsliv, rekreation och tätortsnära naturskön skog kommer att uppfyllas även efter åtgärden.

Ärendet

Ansökan

VA-enheten på Nacka kommun vill förlägga en ny vattenledning i Saltsjöbaden i samband med renovering av ledningsnätet. Den ledningen som är i bruk idag är åldrad och har haft många driftstörningar under de senaste åren.

Placeringen av den gamla ledningen är parallellt med Saltsjöbanan, vilket inte är optimal då ett större läckage skulle kunna spola ur delar av Saltsjöbanans banvall med störningar på kollektivtrafiken som följd. I samband med byte av ledning, vilket görs för att trygga vattenförsörjningen i stora delar av Saltsjöbaden, har VA-enheten därför beslutat att det är bättre att ändra ledningens placering så att denna risk minskar. Den nya ledningen planeras att delvis gå igenom Skogsö naturreservat som ligger som en kil mellan två anslutningspunkter. Metoden är att borra sig igenom det berg som finns på platsen, så kallad långhålsborrning. För att kunna avgöra vilken metod av långhålsborrning som ska användas kommer det först att utföras en geoteknisk undersökning där ett antal borrhuv tas på platsen, se ansökan med bilagor.

Arbetet med att lägga ned en ny ledning genom naturreservatet strider mot ett antal föreskrifter eftersom det omfattar borrning vid både provborrningen och långhålsborrning och en viss schakt samt trädfällning i samband med långhålsborrningen. Det är även mot föreskrifterna att lägga ned en ny ledning i naturreservatet. För metod och påverkan se ansökan samt dess bilagor.

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 naturreservatet 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 (paragraf A1)
- Dra fram ny mark- eller luftledning eller nedlägga kabel eller annan ledning i vatten (paragraf A10)

- Avverka eller utföra andra skogliga åtgärder utöver vad som framgår av bifogad skötselplan (paragraf A11)

Skäl till beslut

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

Dispensansökan

Vattenförsörjningen till kommunens medborgare är en viktig del av vår infrastruktur liksom möjligheten att kunna åka kommunalt. Att dra en ny ledning genom Skogsö naturreservat är inte optimalt men behöver vägas emot dessa aspekter.

Borrning genom berg är en förhållandevis skonsamt för naturen i motsatts mot en öppen schakt. Mest påverkan kommer att ske i anslutning till den schaktgrop som behövs för att kunna få ned bergborren i position. Denna schaktgrop ska placeras i gatan och en mindre del berör naturreservatet. I samband med detta kommer ett antal träd i naturreservatet att behöva fällas men dessa är mestadels unga lövträd som har ett lägre naturvärde.

När arbetena är färdiga kommer området fortfarande vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet och rekreation. Den största delen av naturvärdena kommer att finnas kvar eftersom åtgärden sker flera meter ned i berget och påverkan på det natursköna området till största del sker under mark.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden bedömer att åtgärden är av hög vikt för kommunens infrastruktur och att det därför är ett särskilt skäl för att genomföra åtgärden. Ändamålet med naturreservatet dvs. friluftsliv, rekreation och tätortsnära naturskön skog kommer att uppfyllas även efter åtgärden.

Ekonomiska konsekvenser

Risikanalys för åtgärden sker i projektet.

Konsekvenser för barn

En ny vattenledning ger säker vattenförsörjning för alla medborgare. Naturreservatet kommer fortfarande vara tillgängligt och utgöra en skön naturmiljö att leka i.

Bilagor

Ansökan, bilaga 1

Genomförandebeskrivning, bilaga 2

Ritunderlag, bilaga 3

Översiktskarta, bilaga 4

Annika Skogetun
Enhetschef

Elin Ösby
Landskapsingenjör



Park- och naturenheten

Park- och naturenheten