Ryssbergens naturreservat, Föreskrifter – avgränsning – skötselplan

Samrådshandling 2020-12-15

Dnr: NTN2020/212

**Samrådsyttrande över Ryssbergens naturreservat**

**Reservatsförslaget bör göras om och omfatta hela Ryssbergen eller läggas ner!**

De föreslagna föreskrifterna och skötselplanen är väl genomarbetade ur natur -och miljösynpunkt och här finns inget att anmärka på, förutom att föreskrifterna även borde inkludera ett förbud mot bergsklättring för att skydda den ovanliga rostlummermossan.

Det stora problemet är istället reservatets avgränsning och att enbart 44 procent av Ryssbergen skyddas med nuvarande reservatsförslag. En motivering till reservatets avgränsning saknas, vilket är mycket märkligt. Hela skogsområdet väster om Marinstadsvägen, som ingick i naturvärdesinventeringen inför reservatsbildningen och som till stora delar har högt naturvärde, ingår inte, liksom en berghäll med högt naturvärde längst i öster. Det bör motiveras varför dessa områden har utelämnats från naturreservatet.

Det nuvarande reservatsförslaget är villkorat med exploatering. Om man bildar ett naturreservat enbart i syfte att möjliggöra och legitimera ett exploateringsområde på ca 1/4 av Ryssbergen samt dessutom lämna stora arealer oskyddade, vilket kan innebära framtida exploateringar, så är själva idén med naturreservatet i grunden felaktigt och motverkar syftet med reservatet d.v.s. att värna områdets biologiska mångfald. Dessutom omfattar strandskyddsbestämmelserna redan en stor del av naturreservatet. Resonemanget illustreras i kartan nedan. Den föreslagna naturreservatet, på 13,6 ha, kan aldrig bli en kompensation för att ca 1/4 av Ryssbergen exploateras. Detta pris är för högt både för den biologiska mångfalden och för rekreationsvärdena. Eftersom själva grundidén med reservatet är fel så bör reservatsplaneringen avbrytas.



Kommunen bör istället använda sitt planmonopol för att inte tillåta någon bebyggelse i Ryssbergen och göra hela Ryssbergen till naturreservat. Kommunen kan utan problem inrätta naturreservat på privat mark. Så länge det inte finns några byggrätter kan markägaren inte kräva någon större ersättning. Det handlar med andra ord bara om politisk vilja.

**Naturreservatets ringa omfattning innebär stora negativa konsekvenser för den biologiska mångfalden**

I reservatshandlingarna står det att reservatets syfte är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Vi tvivlar på att detta syfte kan uppnås med nuvarande reservatsförslag. Den föreslagna arealen på 13,6 ha är en förhållandevis liten areal och en avsevärt mindre areal än Ryssbergens nuvarande totala omfattning på 30,5 ha. Dessutom kommer skogsmark i reservatets direkta närhet att försvinna med nuvarande exploateringsförslag i kombination med att den närliggande gröna infrastrukturen inom Nacka stad kommer att minska och skäras av olika exploateringsprojekt. Det man alltså kommer att göra är att både minska ett kärnområde för biologisk mångfald och samtidigt drastiskt minska den omgivande grönstrukturen, vilket leder till både minskad areal av livsmiljöer för en mängd olika arter samt minskade spridningsmöjligheter och detta kommer därmed motverka reservatets syfte.

I ett av områdena som exkluderats från naturreservatet, eftersom detta område planeras att exploateras, har naturvärdesobjekt med både högt eller högsta naturvärde konstaterats och 31 naturvårdsintressanta arter har observerats där, varav 11 rödlistade. Dessa arter samt många fler kommer att minska eller försvinna helt vid genomförande av detaljplanen. För alla livsmiljöer finns tröskelvärden där även små förluster av yta kan orsaka dramatiska förluster av antalet arter. Ett naturreservat på endast 13,6 ha riskerar att utarma den rika biologiska mångfald som finns i Ryssbergen idag. T.ex. är den ovanliga nattfjärilen jättesvampmal bara funnen i planområdet och skulle sannolikt försvinna helt vid en exploatering. Ryssbergen behöver bibehålla hela sin nuvarande areal på 30,5 ha för att säkra den biologiska mångfalden för framtida generationer. Samtliga studier och utredningar som gjorts i samband med exploateringsplanerna och den pågående naturreservatsutredningen har dragit slutsatsen att Ryssbergen bör bevaras i sin helhet. Callunas slutsats efter naturvärdesinventeringen enligt SIS standard inklusive en insektsinventering 2016 och 2017 är att Ryssbergen bör bevaras i sin helhet. ÅF:s slutsats efter inventeringen av värdeelement 2015 lyder: Inventeringsområdet (planområdet) håller så pass höga naturvärden och bidrar till Ryssbergens helhetsvärde som sammanhängande område med barrskogsnatur att en exploatering inom inventeringsområdet inte är att rekommendera. Även Pro Natura har gjort en inventering av Ryssbergen 2008 och kommit fram till samma slutsats.

I Underlag Brandinsekter, Calluna AB, förs ett intressant resonemang om Ryssbergens känslighet: *”Insektspopulationerna i Ryssbergen är känsliga för förändringar, eftersom Ryssbergen ligger relativt isolerat i landskapet och hela området omges av antingen vatten eller bebyggelse och stora vägar (Johansson et al. 2018). Det isolerade läget i kombination med den begränsade arealen (ca 30 ha) gör även Ryssbergen mycket känsligt för påverkan från ett flertal faktorer, exempelvis från kanteffekter (Ewers & Didham 2008) eller från antropogena störningar, exempelvis buller (Bunkley et al. 2017) och ljusföroreningar (Owens & Lewis 2018).”* Resonmenaget gäller i lika hög grad för mossor, lavar och svampar. Det kan inte nog understrykas att ifall Ryssbergen även i framtiden ska kunna hysa den stora biologiska mångfald som finns där idag så får inte skogen minska i omfattning. I synnerhet om man också tar i beaktande den pågående och kommande exploateringen av centrala Nacka som innebär ytterligare förluster av biologiskt värdefulla skogsområden. Ryssbergen kommer då också att bli än mer isolerat från andra större grönområden, som Nyckelviken, i och med den planerade byggnationen i centrala Nacka.

**Reservatets ringa omfattning innebär stora negativa konsekvenser för rekreationsvärden, friluftsliv och hälsa**

Naturreservatet, med en areal på 13,6 ha, ligger främst i en nordsluttning ner mot vattnet och med flera uppstickande berghällar med branter. Det nuvarande reservatsförslaget innebär att de mest lättillgängliga, plana och låglänta delarna av Ryssbergen där det är lättast att promenera och ta sig fram utan att behöva gå i branta sluttningar och som också lämpar sig bäst för lek, exkluderas från naturreservatet då kommunen istället planerar att exploatera detta område. Detta leder till sämre tillgänglighet, försämrade upplevelsevärden och en rejäl försämring av reservatets rekreationsvärden. Att exkludera delar av befolkningen (äldre och barn) från att kunna nyttja det enda större naturområde som blir kvar i centrala Nacka är allvarligt och icke demokratiskt och rimmar illa med kommunens egen vision om att ingen ska ha längre än 300 meter till närmsta grönområde. Man skulle få ett avsevärt bättre naturreservat för friluftsliv och rekreation om man bevarar och inkluderar de lättillgängliga områdena och lägger ner exploateringsplanerna som förstör både upplevelsevärdet och rekreationsvärdet avsevärt.

**Ryssbergens förmåga att leverera ekosystemtjänster och behålla sin motståndskraft mot förändringar minskar markant med den ringa omfattningen på naturreservatet**

Naturreservatets ringa omfattning i kombination med exploateringsplanerna innebär att flera viktiga ekosystemtjänster kommer att försämras. En naturlig kolsänka försvinner delvis, vilket är negativt för de pågående och accelererande klimatförändringarna. Skogens naturliga förmåga till temperaturreglering och rening av luft och vatten minskar då delar av skogsmarken försvinner. Det är speciellt allvarligt att ett naturligt infiltrationsområde exkluderas från naturreservatet som möjliggör ett effektivt och kostnadsfritt omhändertagande av dagvatten i Nacka stad. Dessutom kommer naturreservatets ringa omfattning i kombination med att antalet invånare i Nacka Stad ökar medföra ett ökat slitage på den kvarvarande naturmarken.

**Bevara hela Ryssbergen!**

Bevarandet av hela Ryssbergen är viktigt för att uppnå en god livsmiljö för alla i närområdet, Sveriges och Nackas miljömål samt FN:s globala hållbarhetsmål. T.ex. har Nackas miljömål ”Ett rikt växt och djurliv” det strategiska målet att värna ett varierat landskap med hög grad av biologisk mångfald, ekosystemtjänster och rekreativa kvaliteter d.v.s. precis de kvaliteter som finns i Ryssbergen.

Så hur är det ens politiskt möjligt att år 2021 bortse från alla naturvärdesinventeringar som visar på Ryssbergens höga naturvärden och förmåga att leverera ekosystemtjänster samt miljökonsekvensbeskrivningen som visar på exploateringens negativa påverkan på Ryssbergen? Globalt, regionalt och lokalt pågår en omställning där vi människor börjar förstå att vi behöver värna biologisk mångfald och ekosystemtjänster för vår egen och alla andras överlevnads skull.

Ansvariga i Nacka kommun, ta ert ansvar för naturen och för människors livsmiljö i Nacka och gör hela Ryssbergen till naturreservat!

**Med vänliga hälsningar,**

**Namn:**

**Adress:**

Yttrandet mailas till: [anna.herrstrom@nacka.se](mailto:anna.herrstrom@nacka.se)

eller skickas med post till:

Nacka kommun

131 81 Nacka