

PM

PÅVERKAN OCH EFFEKTER SAMT KONSEKVENSER FÖR NATURMILJÖN INOM RÖNNÅSENS PLANOMRÅDE, ULRICEHAMNS KOMMUN.

Detta PM är supplement till den NVI-rapport som gjorts för området, se figur 1 (Jakobi Sustainability, 2018). Naturmiljön inom området kommer att påverkas då ett industriområde skall anläggas. Skog kommer att avverkas varefter marken dräneras, hårdgörs och bebyggs.



Figur 1.

Åtgärderna medför intrång i en sumpskogsbiotop. Därmed försvinner även livsmiljöerna för arter som är beroende av fuktig, blöt mark. Detta gäller främst mossor, vedsvampar, kärlväxter och fågelarter som skogsmesar, stjärtnes, hackspettar, flugsnappare och olika sångare. Ingen mindre hackspett observerades under inventeringen men miljön är ett mycket lämpligt habitat för mindre hackspett som lokalt kan påverkas negativt då en lämplig häcknings- och födosökmiljö försvinner. Sumpskogar har minskat kraftigt under en lång tid i södra delen av Sverige och de sumpskogar som finns kvar kan ha stor betydelse som spridningsområden för arter knutna till fuktiga miljöer. Konsekvensen av byggnation av planområdet bedöms som måttlig och negativ för naturmiljön sumpskog (stor påverkan på lokala värden som motverkar nationella miljömål).

Områdena utanför sumpskogen som består av produktionsskog och igenväxande betesmark har låga naturvärden. Konsekvenserna för dessa områden vid exploatering är små och negativa (liten påverkan på lokalt värde) eftersom naturvärdena i områden utanför sumpskogen är små och obetydliga.

Hillaredsån kan påverkas vid planerad byggnation av grumling eller förorenat dagvatten vid spill eller läckage. Vattendraget inom utredningsområdet har låga naturvärden men lämpliga sträckor för öring, och längre nedströms i Pineboån som rinner ut i Åsunden finns höga öringtätheter. Våtmarkerna i de övre delarna är viktiga för vattenhållning i systemet och begränsar uttorkning vid torra perioder. Vid påverkan eller intrång på vattendraget blir effekten i ett kort tidsperspektiv liten då vattendraget idag inte är öringförande. I ett långt tidsperspektiv bedöms effekten bli stor då vattendraget har potential och i framtiden kan vara öringförande. Konsekvenserna för vattendraget vid byggnation av planerat industriområde bedöms som små och negativa till obetydliga om grumling, spill och läckage nedströms i vattendraget förebyggs under byggnadstiden. Vid förändring av vattendraget, förändrad vattentillförsel till vattendraget eller dränering av omgivande våtmarker bedöms konsekvensen bli måttlig och negativ (måttlig -stor påverkan på lokala intressen, motverkar delvis regionala miljömål).

Referenser:

Jakobi Sustainability (2018). Naturvärdesinventering Rönnåsen, Ulricehamns kommun, Västra Götalands län, 2018-10-30.