

PM YTBEHOV I STORA UVBERGET

Bakgrund

I den tekniska beskrivningen, bilaga 4 till ansökan (diarienummer 551-7547-2022), angavs en felaktig beräkning av uppskattat ytbehov för att anlägga vindkraftsparken. Detta PM syftar till att korrigera de uppgifterna och att bedöma miljöeffekterna för det korrekta ytbehovet.

Förutsättningar

Ytbehov

Beräkningarna för vindkraftsparkens totala ytbehov har justerats, tidigare angivet ytbehov och det justerade ytbehovet presenteras i Tabell 1. Det justerade ytbehovet medför att fundamentytor samt kran- och montageytor blir 7 000 kvadratmeter (m²) per verk och totalt 42 000 m², istället för tidigare angivna 2 000 m² per verk. Uppläggningsytor beräknas ta 10 000 m² i anspråk i stället för tidigare angivna 8 600 m².

Sammanfattningsvis medför detta att det totala markanspråket beräknas till 61 200 m² vilket motsvarar 2,6 procent av vindkraftsparkens totala yta istället för tidigare angivna 1 procent.

Tabell 1. Beräknat ytbehov för vindkraftspark Stora Uvberget med 6 vindkraftverk.

Typ av yta	Tidigare angivet ytbehov (m ²)	Justerat ytbehov (m ²)
Fundamentytor samt kran- och montageytor	15 000	42 000
Uppläggningsytor	8 600	10 000
Om- och nybyggd väg	9 200	9 200
Totalt ytbehov	23 400	61 200

Avverkning

Vid anläggande av vägar och andra hårdgjorda ytor kommer avverkning av skog att ske vid sidan av dessa. Generellt kommer det behövas i snitt på cirka 25 meter brett arbetsområde för vägar, vilket breddas ytterligare vid kurvor och korsningar. Syftet är att möjliggöra exempelvis vägslänter och svängrum för långa transporter, detta beskrivs vidare i bilaga 4.2 *PM Väglayout*.

Bedömning

Förändringarna i det beräknade ytbehovet för vindkraftsparken som redogörs för i detta PM medför inga förändringar i den ansökta layouten med tillhörande exempellayout för vägar. Med förutsättning att föreslagna skyddsåtgärder som presenteras i bilaga 5 *MKB* efterlevs, medför ett ökat ytbehov inte några förändrade miljöeffektsbedömningar än de som anges i *MKB:n*.

Den sammantagna miljöeffektsbedömningen avseende naturresurser är därför att konsekvenserna av den planerade verksamheten blir goda.

Dokumentuppgifter

Upprättat av Madelene Holmblad, erfaren konsult, Ecogain AB.

Granskat av Anneli Alersjö, affärsområdeschef, Ecogain AB.

Datum: 2023-11-10