

Notat

Tillegg til fagrapport: Utvidelsesprosjektet Markbulia-Einunna - Fugl og pattedyr November 2007

Vurdering av områdets verdi

Etter malen for standard KU-metodikk (se for eksempel Statens Vegvesen, håndbok 140) skal områder med rødlistearter i kategorien Sårbar gis "Stor verdi". Storlom tilhører denne kategorien, og arten gjorde et hekkforsøk ved magasinet i 2007. Dette var trolig et enkeltstående tilfelle. Midt i juli fisket fire voksne individer her. Siden storlom neppe vil kunne hekke vellykket i nåværende eller ev. utvidet magasin på grunn av vannstandsfluktuasjonene, og fordi dette er en forholdvis vanlig art i Nord-Hedmark, velger jeg likevel å sette verdien for området til "Middels" i den tredelte skalaen.

Vurdering av tiltakets virkning

1. Anleggsfasen

Magasinområdet vil være utsatt for "Liten til middels negativ" påvirkning, uavhengig av alternativ for HRV.

Kraftverk- og deponiområdet og kraftlinjetraséen vil være "Middels negativt" påvirket ved alle alternativer.

1. Driftsfasen

Magasinområdet vil være utsatt for noe ulik negativ påvirkning avhengig av alternativ for HRV. Høyeste oppdemming, HRV 870, vil legge beslag på et stort areal, inkludert myrflata nordvest for Skarvåsen, og er satt til "Middels negativ". HRV 869 og 867 er satt til "Liten/middels negativ". Alternativ HRV 863, med sitt beskjedne areal, er satt til "Liten negativ".

Kraftverk- og deponiområdet og kraftlinjetraséen vil i driftsfasen være utsatt for en liten negativ påvirkning ved alle alternativer. Dette er knyttet til den faren for kortslutning (electrocution) og sammenstøt som kraftledninger representerer. Det er særlig de større artene som setter seg i kraftmastene, for eksempel rovfugl og hubro, som er utsatt for kortslutning. Andre arter, som rype og skogshøns, kan være utsatt for direkte kollisjon med trådene.

Vurdering av tiltakets konsekvens

1. Anleggsfasen

Både for magasinområdet og kraftverk-/deponiområdet og kraftlinjetraséen er anleggsfasen vurdert å representere en liten negativ konsekvens.

1. Driftsfasen

Magasinområdet vil være utsatt for noe ulik negativ påvirkning avhengig av alternativ for HRV, jf. tiltakets virkning over.

I kraftverk- og deponiområdet og i kraftlinjetraséen vil utbyggingen ha en liten negativ konsekvens, jf. momentene nevnt over.

MARKBULIA / EINUNNA – vurderinger av områdets verdi, tiltakets virkning (omfang) og tiltakets konsekvens ved ulike alternativer for utbygging

Tema: Fugl og pattedyr

Utredet av: Biolog Jon Bekken

Verdivurdering av planområdet (magasinområde, kraftlinjetrase, trase for nye veier, massedeponi, steinbrudd), jfr. kriterier i vedlegg 1	Verdi
<p>Verdi (Skala: Stor – Middels – Liten)</p> <p>Delområde (evt. hele berørt område hvis ikke relevant å dele):</p> <p>Markbulidammen med utvidet magasinområde.....</p> <p>Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam</p>	<p>.....Middels.....</p> <p>.....Liten.....</p>

Vurdering av tiltakets virkning (omfang), jf. kriterier i vedlegg 2 Skala: Stort positivt – Middels positivt - Lite/intet – Middels negativt – Stort negativt	870 – alt.	869 – alt.	867 – alt.	863 – alt.	0 – alt. (forventet virkning uten utbygging)
Omfang i anleggsfasen Delområde (evt. hele berørt område hvis ikke relevant å dele): Markbulidammen med utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Liten/middels negativ	Liten/middels negativ	Liten/middels negativ	Liten/middels negativ	Ingen
Omfang i driftsfasen Delområde: Markbulidammen med utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Middels negativ	Liten/middels negativ	Liten/middels negativ	Liten negativ	

Vurdering av tiltakets konsekvens, jf kriterier i vedlegg 3 Skala: Meget stor positiv – Stor positiv - Middels positiv Liten positiv – Ubetydelig – Liten negativ - Middels negativ – Stor negativ – Meget stor negativ	870 – alt.	869 – alt.	867 – alt.	863 – alt.	0 – alt. (forventet konsekvens uten utbygging)
Konsekvens i anleggsfasen Delområde (evt. hele berørt område hvis ikke relevant å dele): Markbulidammen med utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Liten negativ Liten negativ	Liten negativ Liten negativ	Liten negativ Liten negativ	Liten negativ Liten negativ	Ubetydelig
Konsekvens i driftsfasen Delområde: Markbulidammen med utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Middels negativ Liten negativ	Liten/middels negativ Liten negativ	Liten/middels negativ Liten negativ	Liten negativ Liten negativ	

Samlet vurdering av konsekvens og rangering av alternativene	870 – alt.	869 – alt.	867 – alt.	863 – alt.	0 – alt.
Samlet konsekvens (Skala: Meget stor positiv – Stor positiv - Middels positiv Liten positiv – Ubetydelig – Liten negativ - Middels negativ – Stor negativ – Meget stor negativ))	Middels negativ	Liten negativ	Liten negativ	Liten negativ	Ubetydelig
Rangering av alternativene (Beste alternativ rangeres som nr. 1)	5	4	3	2	1
Beslutningsrelevant usikkerhet i datagrunnlaget (Skala: ingen – liten – middels – stor)	Liten	Liten	Liten	Liten	Liten