

Notat

Tillegg til NINA Rapport 302

Per Jordhøy, 31.01.2008

Grunngjeving for vurderte konsekvensar for rein ved legre reguleringshøgder (863, 867)

Ved desse alt. reguleringshøgdene vil henholdsvis 0,79 og 1,58 km² beiteland bli bandlagt. Det er såleis storleiken av slikt bandlagt funksjonsareal som utgjer største skilnaden når ein veg dei ulike alternativa opp mot einannan.

Avbøtande tiltak

Området som er påverka av utbyggingsplanane utgjer vårbeite- og trekkareal for villreinen i Knutshømrådet. Det er difor viktig av ein – når anlegget er ferdigstilt - i størst mogleg grad unngår aktivitet som uroar reinen her i denne perioden (april-juni). Bukkeflokkar er rett nok meir tolerante for uroing enn simleflokkar, men ved stor menneskeleg aktivitet kan også desse unnvike området. Om naudsynt kan regulering av ferdsle langs vegen inn hit vere eit aktuelt tiltak.

Nedstrøms dammen bør ein tilstreba viltvenleg landskapsutforming slik at trekktilhøva over bekkedalen her (mellom Einunnfjellet og hovudområdet) ikkje vert negativt påverka på lang sikt.

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

Tema: Villrein

Utredet: Norsk institutt for naturforskning v/Per Jordhøy

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 – utvidet magasinområde.....</p> <p>Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....Middels.....</p> <p>.....Liten/middels.....</p> <p>.....</p> <p>.....</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 – utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Middels negativt Lite/middels negativt	Middels negativt Lite/middels negativt	Middels negativt Lite/middels negativt	Lite/Middels negativt Lite/middels negativt	Ingen/liten negativ
Omfang i driftsfasen Delområde: Markbulidammen – utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Middels negativt Ingen/liten negativ	Lite/middels negativt Ingen/liten negativ	Lite/middels negativt Ingen/liten negativ	Lite negativt Ingen/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 – utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Middels negativ Liten negativ	Middels negativ Liten negativ	Middels negativ Liten negativ	Liten/Middels negativ Liten negativ	Ubetydelig/liten negativ
Konsekvens i driftsfasen Delområde: Markbulidammen – utvidet magasinområde..... Kraftverks- og deponiområde, linjetrasé mellom kraftverk og dam	Middels negativ Ubetydelig/liten negativ	Liten/middels negativ Ubetydelig/liten negativ	Liten/middels negativ Ubetydelig/liten negativ	Liten negativ Ubetydelig/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/middels negativ	Liten/middels negativ	Liten negativ	Ubetydelig/liten negativ
Rangering av alternativene (Beste alternativ rangeres som nr. 1)	5	4	3	2	1
Beslutningsrelevant usikkerhet i datagrunnlaget (Skala: ingen – liten – middels – stor)	Middels	Middels	Middels	Middels	Liten/middels