



Statsforvalteren i Trøndelag

Trööndelagen Staatehaaltoje

Vedlegg

Vurderingsskjemaer for avveining mot skogbruksinteresser



Mal for skogfaglig beskrivelse av enkeltområdene som tilbys for frivillig vern og offentlig grunn som vurderes for vern

Fylke	<u>Trøndelag</u>
Kommune	<u>Snåsa</u>
Område	<u>Hammerøya</u>
Gnr/Bnr	

Tømmertilgang (arealer, kubikkmasse, infrastruktur, foredling) som påvirkes

Skogvern, tømmertilgang og avvirkning i aktuell fylke/kommune	Kommune		Fylke	
	Areal	Kubikkmasse	Areal	Kubikkmasse
Foreslått skogvern produktivt skogareal				
Foreslått skogvern totalt skogareal				
Foreslått skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX
Eksisterende skogvern produktivt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år				
Stående volum og produktivt skogareal				
Stående volum og totalt skogareal				

Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes

Kombinasjon av dels utilstrekkelig datagrunnlag og tall som er forholdsvis lite relevante data for konklusjon - rettferdiggjør ikke ressursbruk på denne i utgangspunktet arbeidskrevende tabellen.

Kilde til data: I hovedsak AR5 da det bare eksisterer få områder med takstdata fra skogbruksplan. Dette gjelder hele den etterfølgende analysen. For treslag er SR16 benyttet. Volum er kun stipulert da SR16 vurderes å ha helt urealistiske tall.

Tilbudt/vurdert område

Arealer fordelt på produksjonsevne (AR5)					
Høg bon. (26-17)	Middels bon. (14-11)	Låg bon. (8-6)	Totalt produktivt areal	Totalt skogareal	Totalt areal
<u>91</u>	<u>114</u>	<u>111</u>	<u>316</u>	<u>321</u>	<u>326</u>

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Hele øya foreslås vernet - arronderingsulemper vil ikke forekomme.

Kilde til data:

Treslag, areal og kubikkmasse

	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert			<u>267</u>	<u>5300</u>	<u>267</u>	<u>5300</u>
Furudominert			<u>32</u>	<u>400</u>	<u>32</u>	<u>400</u>
Lauvdominert			<u>17</u>	<u>300</u>	<u>17</u>	<u>300</u>
SUM			<u>316</u>	<u>6000</u>	<u>316</u>	<u>6000</u>
Herav nøkkelbiotoper			<u>78</u>	<u>1400</u>		

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Kilde til data:

Driftsforhold	Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse
Aktuelt driftsutstyr/maskiner	Hjul- /beltegående		
	Taubane, lekter m.m	<u>316</u>	<u>6000</u>
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet	<1500 m	<u>316</u>	<u>6000</u>
	1500-2500 m		
	>2500 m		

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Kilde til data:

Infrastruktur	Kubikkmasse
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei	<u>0</u>
Bortfall av kubikkmasse til togterminal	
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai	

Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes

Kilde til data:

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

- Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt
- Skogproduksjon
- Driftsforhold
- Infrastruktur

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:	Areal	Kubikkmasse
A Har betydning		
B Kan få betydning		
C Har mindre betydning	<u>316</u>	<u>6000</u>

Verbal beskrivelse:

- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for avirkningen, konsekvenser for skog- og trenæringen lokalt og regionalt.

Kun ca ¼ av området er taksert med MiS. Av dette er hoveddelen MiS. En skogtakst for resten av arealet må forventes å innebære en stor andel MiS gitt arts- og naturtyperegistreringene som nå foreligger, som innbefatter et par EN arter.

Gitt at en stor drift for Hammerøya trolig ikke kan basere seg på trygg is - er det båt/lekter transport som gjelder. Skal man ha økonomi i en slik drift må et stort areal drives – noe forutsetningene ovenfor ikke gir mulighet til. I tillegg er deler av terrenget på Hammerøya krevende slik at noe graving av driftsveger, som vil innbefatte frakt av gravemaskin på lekter kreves også. Slik drift gir mulighet for driftstilskudd slik det er i dag, men dette er langt unna en størrelsesorden som kan gi positiv netto. Hele området settes til S7.

Mal for skogfaglig beskrivelse av enkeltområdene som tilbys for frivillig vern og offentlig grunn som vurderes for vern

Fylke	Trøndelag
Kommune	Heim
Område	Sengsdalen
Gnr/Bnr	

Tømmertilgang (arealer, kubikkmasse, infrastruktur, foredling) som påvirkes

Skogvern, tømmertilgang og avvirkning i aktuell fylke/kommune	Kommune		Fylke	
	Areal	Kubikkmasse	Areal	Kubikkmasse
Foreslått skogvern produktivt skogareal				
Foreslått skogvern totalt skogareal				
Foreslått skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX
Eksisterende skogvern produktivt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år				
Stående volum og produktivt skogareal				
Stående volum og totalt skogareal				
Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes				
<p>Kombinasjon av dels utilstrekkelig datagrunnlag og tall som er forholdsvis lite relevante data for konklusjon - rettferdiggjør ikke ressursbruk på denne i utgangspunktet arbeidskrevende tabellen.</p>				
Kilde til data: Skogtakst, Miljøanalyse (MDir), AR5				

Tilbudt/vurdert område

Arealer fordelt på produksjonsevne (AR5)					
Høg bon. (26-17)	Middels bon. (14-11)	Låg bon. (8-6)	Totalt produktivt areal	Totalt skogareal	Totalt areal
891	607	494	1992	2950	3795
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes					
<p>Ingen spesielle arronderingsulemper.</p>					
Kilde til data:					

Treslag, areal og kubikkmasse						
	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert						
Furudominert			<u>992</u>	<u>10000</u>	<u>992</u>	<u>10000</u>
Lauvdominert			<u>1000</u>	<u>12000</u>	<u>1000</u>	<u>12000</u>
SUM			<u>1992</u>	<u>22000</u>	<u>1992</u>	<u>22000</u>
Herav nøkkelbiotoper						
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes						
Kilde til data:						
Driftsforhold			Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse	
Aktuelt driftsutstyr/maskiner			Hjul-/beltegående	<u>592</u>		
			Taubane, lekter m.m	<u>1400</u>		
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet			<1500 m	<u>1992</u>	<u>22000</u>	
			1500-2500 m			
			>2500 m			
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes						
Kilde til data:						
Infrastruktur					Kubikkmasse	
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei					<u>5000</u>	
Bortfall av kubikkmasse til togterminal						
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai						
Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes						
Kilde til data:						

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

- Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt
- Skogproduksjon
- Driftsforhold
- Infrastruktur

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:	Areal	Kubikkmasse
A Har betydning		
B Kan få betydning		
C Har mindre betydning	<u>1992</u>	<u>22000</u>

Verbal beskrivelse:

- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for avirkningen, konsekvenser for skog- og trenæringen lokalt og regionalt.

En god del av skogen er taksert, men ca ¼ er det ikke. Taksten er fra 2016 og MiS figurer er ikke registrert. En evt ny takst/MiS registrering vil nok innebære betydelige MiS areal, da det nå er registrert store areal rødlistede naturtyper. Skogen i området bedømmes å være furu og lauv av lav teknisk kvalitet, men tilgjengelige areal kan være aktuelt for ved, massevirke og smelteverksvirke. Skogens lave virkesverdi og stor andel taubaneterreng gjør at mesteparten av området framstår lite drivverdige. Det er også minimalt med driftsveg infrastruktur i området. Nærhet til offentlig veg i øst «hjelper» litt. S6.

Mal for skogfaglig beskrivelse av enkeltområdene som tilbys for frivillig vern og offentlig grunn som vurderes for vern

Fylke	Trøndelag
Kommune	Selbu, Trondheim
Område	Tangvolla utvidelse
Gnr/Bnr	

Tømmertilgang (arealer, kubikkmasse, infrastruktur, foredling) som påvirkes

Skogvern, tømmertilgang og avvirkning i aktuell fylke/kommune	Kommune		Fylke	
	Areal	Kubikkmasse	Areal	Kubikkmasse
Foreslått skogvern produktivt skogareal				
Foreslått skogvern totalt skogareal				
Foreslått skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX
Eksisterende skogvern produktivt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt areal		XXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXX
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år				
Stående volum og produktivt skogareal				
Stående volum og totalt skogareal				
Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes				
<p>Kombinasjon av dels utilstrekkelig datagrunnlag og tall som er forholdsvis lite relevante data for konklusjon - rettferdiggjør ikke ressursbruk på denne i utgangspunktet arbeidskrevende tabellen.</p>				
Kilde til data: Skogtakst, Miljøanalyse (MDir), AR5				

Tilbudt/vurdert område

Arealer fordelt på produksjonsevne (AR5)					
Høg bon. (26-17)	Middels bon. (14-11)	Låg bon. (8-6)	Totalt produktivt areal	Totalt skogareal	Totalt areal
90	303	240	633	637	703
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes					
<p>Grenser mot eksisterende Tangvolla reservat i nord, og dette skaper noe arronderingsulempei dag. Utvidelsen vurderes derfor å være ok i så måte.</p>					
Kilde til data:					

Treslag, areal og kubikkmasse						
	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert			<u>476</u>	<u>5000</u>	<u>476</u>	<u>5000</u>
Furudominert	<u>7</u>		<u>100</u>	<u>900</u>	<u>107</u>	<u>900</u>
Lauvdominert			<u>50</u>	<u>500</u>	<u>50</u>	<u>500</u>
SUM	<u>7</u>		<u>626</u>	<u>6400</u>	<u>633</u>	<u>6400</u>
Herav nøkkelbiotoper			<u>15</u>	<u>200</u>	<u>15</u>	<u>200</u>
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes						
Kilde til data:						
Driftsforhold			Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse	
Aktuelt driftsutstyr/maskiner			Hjul-/beltegående	<u>200</u>	<u>2100</u>	
			Taubane, lekter m.m	<u>433</u>	<u>4300</u>	
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet			<1500 m	<u>633</u>	<u>6400</u>	
			1500-2500 m			
			>2500 m			
Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes						
Kilde til data:						
Infrastruktur					Kubikkmasse	
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei					<u>5000</u>	
Bortfall av kubikkmasse til togterminal						
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai						
Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes						
Kilde til data:						

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

- Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt
- Skogproduksjon
- Driftsforhold
- Infrastruktur

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:

Areal

Kubikkmasse

A Har betydning

B Kan få betydning

476

5000

C Har mindre betydning

157

1400

Verbal beskrivelse:


- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for avirkningen, konsekvenser for skog- og trenæringen lokalt og regionalt.

Stor del taubaneterreng, kostbar drift men drivbart. Mye lav og middels bonitet reduserer økonomien. S5 og S6.

Områder som er tilbudt fra grunneier etter 01.02.2022 skal vurderes etter fastsatte skjemaer for verneverdi og skogbruksverdi. Dette er for å sørge for at skogvernet påvirker skogbruket og næringens tilgang på tømmer. De tre områdene som sendes på høring er vurdert etter disse skjemaene.

Av ressursmessige årsaker har Statsforvalteren i Trøndelag gjort prioriteringer for hvilke data man har valgt å fylle inn. Altså er det kun det mest essensielle dataen og oppsummeringer som er tatt med.

Hovedvurderingen av skogbrukets verdi i det respektive området er også gjengitt under hvert område i høringsrapporten.



STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG
Postboks 2600, 7734 Steinkjer