

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

(Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Bjørnsjøåsen				
Totalt areal	2 269 daa	Produktivt skogareal	1 194 daa	Totalt skogareal	2 142 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Stor-Elvdal				
Eierform	Privat og kommunal				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
<p>Området består av eldre furu- og grandominert skog som er lite påvirket av hogst i nyere tid, herunder gammel brannpåvirket furuskog og med innslag av høgstaudegranskog og rik gransumpskog. Det er registrert en rekke rødlistede arter av vedboende sopp og lav knyttet til gammel barskog med mye død ved, brannpåvirka furunaturskog og høgstaudegranskog. Området inngår også i villreinens leveområde</p> <p>Området ble kartlagt av Asplan Viak i skogvernsammenheng i juli 2023. Deler av arealet har også vært naturtype- og artskartlagt i flere omganger tidligere.</p>			
Verneverdi	***(*)	Nær truede og truede naturtyper	Høgstaudegranskog-NT
Mangelinndekning	Middels/høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Kort sikt – det er ikke behov for skjøtsel for å bevare verneverdiene
Betydning for økologisk nettverk	stor	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei

Nær truede og truede arter	Gubbeskjegg (NT) Flekkhvitkjuke (NT) Kort trollskjegg (NT) Sprikeskjegg (NT) Blanknål (NT) Fagerkjuke (NT) Tyrinål (NT) Furuplett (NT) Furuskjell (NT) Rosenkjuke (NT) Oransjekjuke (NT) Druelav (NT) Granseterlav (NT) Seljeskinn (NT) Kjøttkjuke (NT) Ulvelav (NT) Skoddelav (NT) Taigapiggsinn (NT) Harekjuke (NT) Svartsonekjuke (NT) Rynkeskinn (NT) Puslekantkjuke (NT) Tyriglanslav (NT)	Flammenettskinn (NT) Kelolav (NT) Rein (NT) Rustdoggnål (NT) Tyrikjuke (NT) Lamellfiolkjuke (NT) Skyggejuke (VU) Kelohvitkjuke (VU) Lys brannstubbela (VU) Mørk brannstubbela (VU) Taiganål (VU) Sprekkjuke (VU) Langkjuke (VU) Karminkjuke (VU) Nordlig aniskjuke (VU) Taigaskinn (VU) Klengekjuke (VU) Taigakjuke (VU) Huldrekjuke (EN) Hengekjuke (EN)	
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vern av Bjørsjøåsen vil være et betydelig bidrag til å nå målene for skogvernet ved å dekke inn et større område med gammel furuskog og gammel granskog, samt bidra til å skape større grad av økologisk sammenheng mellom eksisterende områder med vernet skog i området.</li> <li>Det er moderate (-til høye) konsekvenser dersom skogen ikke skulle bli vernet. Dette skyldes i hovedsak at området er vanskelig tilgjengelig for skogsdrift, samt at eksisterende hensynskrav legger en begrensning på arealet. Skogsdrift i deler av området, eventuelt ved etablering av vei og taubanedrift, kan likevel medføre en fragmentering og forringelse av naturverdiene blant annet gjennom kanteffekter.</li> </ul>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		

Gruppe S7 Har mindre betydning	2 269	
<p>Verbal beskrivelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avvirkingen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> </ul> <p>Stor-Elvdal kommune har en høy belastning på skogvern og andre hensynsområder. Et vern her vil øke skogvern arealet med 0,1 %. Det er allerede andre begrensninger på arealet som gjør dette til arealer der skogsdrift kan være tidkrevende, i tillegg er dette arealer med noe utfordrende terreng. Vern av arealet vil ikke føre til noen restriksjoner for bakenforliggende arealer. Stor-Elvdal er en viktig skogkommune og har per 23.10.24 vernet 12,5 % av det totale skogarealet.</p> <p>Området er i hovedsak dominert av furu i hogstklasse 5, med noen områder med yngre skog og litt innslag av gran. Noe av arealet står i utfordrende terreng og trenger utbygging av veg for å kunne hentes ut med taubane. Eksisterende hensynsarealer legger også en begrensning på arealet.</p> <p>Vern av området har ikke stor påvirkning tilgangen til skogressurser per dags dato, men den totale belastningen i Stor-Elvdal kommune begynner å bli stor.</p>		

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmer tilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har mindre	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
			Betydning for tømmer tilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

## Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	nei
<p>Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Bjørsjøåsen gitt S7 i skogverdi (har mindre betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt høyeste verdi for naturvern, V1 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V1S7 skal prioriteres for vern.</p>	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Koppangsøyene)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Koppangsøyene				
Totalt areal	613,4	Produktivt skogareal	237,4	Totalt skogareal	291,5
Fylke	Innlandet				
Kommune	Stor-Elvdal				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
Området inneholder arealer med flomskogsmark av høy kvalitet, fordelt på delnatrurtypene flompåvirket oreskog, flompåvirket bjørke- og vierskog, mandelpilkratt og doggpilkratt og arealer med åpen flomfastmark. Av rødlistede arter er det påvist mandelpil (NT), doggpil (VU), huldregras (NT) og sumpaniskjuke (EN).			
Kartlagt i oktober 2019 av Rein Midteng og Oddmund Wold fra Asplan Viak, som en del av Miljødirektoratets kartlegging av fuktskog i Innlandet. Området er også tidligere kartlagt av O. Wold (nå Asplan Viak) i 1989 og 1990, den gang med hovedfokus på karplanter.			
Verneverdi	***	Nær truede og truede naturtyper	Flomskogsmark-VU Flomfastmark - NT
Mangelinndekning	høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Kort sikt – det er ikke behov for skjøtsel for å bevare verneverdiene
Betydning for økologisk nettverk	Liten-middels	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	Nei

Nær truete og truete arter	Mandelpil (NT) Huldregras (NT) Klåved (NT) Doggpil (VU) Sumpaniskjuka (VU)		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vern av Koppangsøyene vil bidra til å nå målene i skogvernet ved at det innehar store områder flomskogsmark fordelt på ulike delnaturtyper og høybonitetsskog i lavlandet. Området vil bidra dekning av viktige naturtyper og leveområde for viktige arter.</li> <li>Det er moderate (-til høye) konsekvenser dersom området ikke skulle bli vernet. Dette skyldes i hovedsak at områdene allerede har store hensynskrav i form av naturtyper og nøkkelbiotoper. Øyene er også uten vegdekning og er derfor vanskelig tilgjengelige.</li> </ul>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Skogvernet vil ha mindre betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>Skogproduksjon</li> <li>Driftsforhold</li> <li>Infrastruktur</li> </ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		
Gruppe S7 Har mindre betydning	237	3 550
<p>Verbal beskrivelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> </ul> <p>I Stor-Elvdal kommune er 12,57 % av skogarealet vernet.</p> <p>På det tilbudte arealet er 611 av 613 dekar en naturtype etter DH-13, og 157 dekar er registrert som nøkkelbiotop.</p> <p>Det er ikke gjennomført en skogtaksering på alt arealet, så vi har ikke konkrete volum tall. Men med bakgrunn i de som er taksert har vi valgt å bruke et gjennomsnitt stående volum på 15 m<sup>3</sup> / daa. Alt skogarealet er dominert av lauv. Høyproduktive arealer.</p> <p>Vern vil ikke påvirke omkringliggende arealer nevneverdig. Alt av arealet er øyer midt i elva Glomma. Området har dårlig tilgang.</p> <p>Det vil ikke gjøres en grundig vurdering med bakgrunn i at arealene har store hensynskrav allerede i dag, i form av naturtyper og nøkkelbiotoper. Og tilgjengeligheten er vanskelig, da øyene ikke har vegdekning.</p>		

## Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmer tilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
		S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1	
		Har mindre	Kan få			Har			
		Betydning for tømmer tilgangen							

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

## Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Koppangøyene gitt S7 i skogverdi (har mindre betydning for tømmer tilgangen). Videre er tilbudsområdet verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V1S7 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Storberget utv.				
Totalt areal	1 473,5 daa	Produktivt skogareal	483,2 daa	Totalt skogareal	1 148,8 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Trysil				
Eierform	Privat/kommunalt				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gammel barskog med moderat til liten skogbrukspåvirkning - utvidelsen alene lokalverdi (*). Vern vil forbedre arronderingen av eksisterende reservat med samlet verdi (**) og styrke et økologisk nettverk på over 50 km<sup>2</sup> med nasjonale naturverdier (***), som knytter Storberget NR til Granbekken og Drevja NR i nordøst og verneverdige skoger ved Granåsen.</li> <li>området en del av et økologisk nettverk med nasjonale naturverdier ***</li> <li>Kartlagt av Asplan Viak i 2024</li> </ul>			
Verneverdi	*(*)	Nær truete og truete naturtyper	-
Mangelinndekning	middels	Restaureringspotensial for truet natur.	På mellomlang sikt på avgrensa areal som har noe hogstpåvirkning
Betydning for økologisk nettverk	middels	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	usikkert

Nær truete og truete arter	NT-arter: svartsonekjuke, granseterlav, gubbeskjegg, sukkernål, sprikeskjegg, kelolav, blanknål, og ett funn av lys brannstubbelav (VU)		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
Verbal beskrivelse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utvidelsen av Storberget vil i hovedsak bidra til en bedre arrondering av eksisterende naturreservat, samt at det vil inngå som en del av et økologisk nettverk på med områder som sammen er over 50 km<sup>2</sup>.</li> <li>• Det er moderate (-til høye) konsekvenser dersom skogen ikke skulle bli vernet. Dette skyldes i hovedsak at relativt høy andel av den produktive skogen er nøkkelbiotoper der behandlingsmetode er at det skal stå urørt. Flere av avgrensingene henger imidlertid lite sammen så et fravær av vern vil medføre risiko for store kanteffekter inn i nøkkelbiotopene og livsmiljøene.</li> </ul>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>• Skogproduksjon</li> <li>• Driftsforhold</li> <li>• Infrastruktur</li> </ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	483,2	4 415
Gruppe S7 Har mindre betydning		
Verbal beskrivelse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> </ul> <p>Trysil kommune er en stor og viktig skogbrukskommune, per. Juli 2025 er 5,30 % av det totale skogarealet offentlig vernet og totalt 8,13 % av skogarealet har restriksjoner mot hogst.</p>		

Innenfor det tilbudte arealet er det 171,1 dekar livsmiljø, gamle trær. 470,5 dekar nøkkelbiotop og 189,6 dekar med viktig naturtype i skog. Behandlingsmetode for disse er å la det stå urørt.

Dette er en utvidelse av Storberget naturreservat og det er relativt lav produksjon i det tilbudte arealet.

Det vil være litt avvik pga. noen av bestandene dataen er hentet fra kan være både utenfor og innenfor tilbudt område.

Området har relativ lav produksjon og lavt volum, det står i gjennomsnitt 10,4 m<sup>3</sup>/daa med tømmer.

Området er omgitt av myr og naturreservat, en tarm av produktiv skog strekker seg ut, men vil vern vil ikke legge begrensninger på omkringliggende eller bakenforliggende arealer.

Mesteparten er fint drivbart med vanlig skogsmaskiner, mens et lite felt med produktiv furu ligger med myrer på alle kanter.

Det trengs ikke å gjøre ny-investeringer i form av ny skogsbilveg for å avvirke tilbudt areal, men en del av grunnlaget for vedlikehold av skogsbilveg vil falle bort.

Det er stor variasjon innad i arealet, fra G14 til fjell impediment. Området settes til «kan få betydning» da det er en del hogstkvantum tilgjengelig nå i form av hogstmoden skog, noe som kommer i framtiden i form av yngre og eldre produksjonsskog.

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1

	S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
	Har mindre	Kan få			Har		
	Betydning for tømmertilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

### Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	nei
<p>Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er foreslåtte utvidelse av Storberget gitt S5 i skogverdi (kan få betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt en høy verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V2S5 skal prioriteres for vern.</p> <p>Det viktigste argumentet for vern er at det styrker arronderingen og øker størrelsen av eksisterende reservat, samt at dette vil inngå i en helhet i et økologisk nettverk av større verneområder i Trysil sør. Store deler av arealet har allerede hogstrestriksjoner. Skogbrukstiltak vil kunne skje på mindre avgrensede områder, og medføre kanteffekter/reduksjon av biologiske verdier. Selv om et vern vil påvirke noe framtidig tømmertilgang vil vi etter en totalvurdering foreslå området for vern.</p>	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Jønndalen				
Totalt areal	456 daa	Produktivt skogareal	366 daa	Totalt skogareal	409 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Dovre				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
Området er et mangfold av natur- og skogtyper i eldre lite påvirket skog delvis på mineral- og kalkrik grunn. Det inneholder truet, sjelden eller sårbar natur som lågurtfuruskog, gammel boreal lauskog, ekstremtørr kalkfuruskog, åpen kalkmark og rik sandfuruskog			
Undersøkt av BioFokus 2017 ifbm. tematisk kartlegging av kalkskog i Oppland			
Verneverdi	Nasjonal	Nær truede og truede naturtyper	kalk- og lågurtfuruskog (VU)  rik sandfuruskog (NT)  tørt kalkrikt berg i kontinentale områder (VU)  Pluss flere med mindre areal

Mangelinndekning	høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Naturverdiene ivaretas og videreutvikles best om området tillates naturlig dynamikk. Det er ikke behov for skjøtsel.
Betydning for økologisk nettverk	liten	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei
Nær truede og truede arter	grynrosettlav (NT) labbmose (NT) furuplett (NT) skjellrosettlav (NT) blåfotstorpigg (NT) furufåresopp (NT) reinrose (NT) seljeskinn (NT) ospehvitjuke (NT) mogop (NT) knerot (NT) gul furuvokssopp (NT) blærekalklav (EN) elfenbenslav (EN) blekkstorpigg (EN)		

	brei grønnEVER (VU)		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning/kan få betydning/liten betydning	
<p>Selv om verneforslaget kun dekker ca. 30 % av kartlagte Nonshaugen-Angardslie, vurderes det å ha samme verdi som arealet i sin helhet, dvs. høyeste verdi - nasjonalt verdifullt og særlig viktig. Naturverdiene er særlig knyttet de rødlistede naturtypene kalk- og lågurtfurskog (VU), rik sandfurskog (NT) og tørt kalkrikt berg i kontinentale områder (VU), som her har utforminger svært få områder i Norge har. Området har derfor stor betydning for å sikre representativiteten i norsk natur. Det forekommer en høy konsentrasjon av sjeldne arter innen flere artsgrupper. Verneforslaget bidrar til å dekke følgende mangler i skogvernet i Innlandet (Framstad et al., 2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sandfurskog med minst regional verdi</li> <li>• kjente funn av viktige lavarter som har svak dekning i fylket</li> </ul> <p>Vern av rik sandfurskog og kalk- og lågurt furskog i Nord-Gudbrandsdalen er også skogtyper prioritert for frivillig vern i Innlandet.</p> <p>Konsekvensen hvis området ikke blir vernet er mulig skogbruk, som imidlertid vil måtte ta hensyn til store deler med rødlistet naturtype og diverse artsfunn som vil påvirke drift etter skogbrukets miljøstandard.</p>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>• Skogproduksjon</li> <li>• Driftsforhold</li> <li>• Infrastruktur</li> </ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	456	5 914
Gruppe S7 Har mindre betydning		
<p>Største delen av arealet ligger over vernskog mot fjell grensen og det er meldeplikt på hogst.</p> <p>Arealet består av 118 dekar med nøkkelbiotoper og 281,2 dekar med naturtyper, både svært viktige og viktige naturtyper i skog og svært viktige naturtyper utenfor skog.</p>		

Dovre kommune har fra før 12 % offentlig vernet skogareal.

Området har relativt utfordrende terreng, bratt og med innslag av blokk og stein. Kan det se ut fra ortofoto.

Det er relativ lav bonitet på noe av arealet, men det vokser bra. Det står i gjennomsnitt 21 m<sup>3</sup>/daa med tømmer.

Arealene mot musbekken i sør er også begrenset med at man må ta vare på en kantsone.

Det er litt usikkerhet i disse tallene da de er hentet fra Allma, skogbruksplan på nett og da kan det være bestand som er både utenfor og innenfor avgrenset tilbudsområde.

Det står 21 m<sup>3</sup>/daa med tømmer i gjennomsnitt på arealet. Det er lave boniteter, men det står i grunn bra med skog. Det aller meste er eldre produksjonsskog eller hogstmodensskog som kan høstes. Men det er store begrensninger i form av nøkkelbiotoper og naturtyper på arealet. Det kreves avklaring med biolog før noe ev. kan hogges. Det er også et langt strekke som skal settes av som kantsone mot musbekken i sør.

Vern av arealet vil ikke legge begrensninger på bakenforliggende arealer.

Området rett nord for Jønndalsvegen, ca. 38 dekar kan drives med skogmaskiner, resten av arealet må det nok brukes taubane for å hente ut tømmer.

Arealet settes til «kan få betydning» pga. de begrensninger som ligger der i form av nøkkelbiotoper, naturtyper og kantsoner. Det er også en utfordringer driftsteknisk sett.

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1

	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
			Betydning for tømmertilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

### Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	Nei
<p>I skogbrukssammenheng regnes arealene som er tilbudt som relativt lavproduktive, og store deler er vanskelig tilgjengelig. Vernekvitetene er derimot høye med svært høy samlet verneverdi. Statsforvalterens samlede vurdering er at vi ønsker å fremme området for vern.</p> <p>Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Jønndalen gitt S5 i skogverdi (kan få betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt høyeste verdi for naturvern, V1 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V1S5 skal prioriteres for vern.</p>	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Visdalen				
Totalt areal	461	Produktivt skogareal	144	Totalt skogareal	425
Fylke	Innlandet				
Kommune	Lom				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
<p>Visdalen er en skogbekkekløft med stor variasjon av naturtyper på nærings- og kalrik grunn, og bl.a. forekomst av fossesprøytsoner med fosseberg og fosseng. Det er eldre skog uten særlig hogstpåvirkning, med skogtyper og artsmangfold typisk for bratte fjellskogbekkekløfter i regionen.</p> <p>Lokaliteten er registrert i 13.- og 14.09.2018 av BioFokus i forbindelse med prosjektet "Naturfaglig kartlegging av kalkskog i Oppland, Buskerud og Telemark" på oppdrag for Miljødirektoratet.</p>			
Verneverdi	**/**	Nær truede og truede naturtyper	Fosseberg (VU) Fosseeng (VU)
Mangelinndekning	middels/høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Kort sikt – det er ikke behov for skjøtsel for å bevare verneverdiene
Betydning for økologisk nettverk	Liten	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei

Nær truede og truede arter	Bekkeskiferlav (NT) Kort trollskjegg (NT), steppetegllav (VU), dvergekalkskjell (VU)steppekalklav (EN) blærekalklav (EN).		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
Verbal beskrivelse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regionen Nord-Gudbrandalen har et særlig ansvar for fjellskogbekkekløfter i Innlandet, Visdalen representerer en typisk fjellskogbekkekløft med næringsrik/kalkrik berggrunn og et mangfold av ulike skogtyper. Det er ikke vernet andre områder med denne naturtypen i områdene rundt Jotunheimen.</li> <li>• Hvis ikke området blir vernet kan særlig de øvre deler være utsatte for hogst. Det er en viss tilgang til tømmeret med vinsj/taubane som står i de øvre deler via veger som går lengre opp i lia på begge sider av kløften. Hogst her vil kunne påvirke naturtypene nedenfor. Der kløfta er på det bratteste er tømmeret utilgjengelig.</li> </ul>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppgave 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>• Skogproduksjon</li> <li>• Driftsforhold</li> <li>• Infrastruktur</li> </ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		
Gruppe S7 Har mindre betydning	461	
Verbal beskrivelse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> </ul> <p>I Lom kommune er 6,34 % av totalt skogareal offentlig vernet, totalt har 8,84 % av skogarealet en form for restriksjon.</p> <p>Innenfor tilbudt areal er det 245,7 dekar med svært viktig naturtype, skogbekkekløft.</p> <p>Arealet er en bratt bekkekløft.</p>		

Det er bare på noen få deler av arealet at det er gjennomført skogbruksregistreringer. Og pga. utfordring med terreng kommer det ikke til å vurderes.

Arealet er for det meste furu og lauv, eldre skog.

Vern av arealet vil ikke legge begrensninger på bakenforliggende arealer. Det er også veldig utfordrende terreng. Det må brukes traktor med vinsj eller taubane, men med elven i bunn er det risikabelt og all hogst kan føre til en påvirkning på naturtypen og elva.

Området settes til «har mindre betydning» pga. driftsforhold, restriksjoner pga. naturtype og nærheten og fare for å påvirke vassdraget.

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
			Betydning for tømmertilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

## Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	Nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Visdalen gitt S7 i skogverdi (har mindre betydning for tømmer tilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt nest høyeste verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V2S7 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

(Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Dravtjønnlie (tidligere Tesselia)				
Totalt areal	8 666	Produktivt skogareal	683	Totalt skogareal	7 019
Fylke	Innlandet				
Kommune	Vågå				
Eierform	Statsallmenning (Langmorkje almenning)				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
Området vil bidra til å sikre et større sammenhengende areal med gammel furuskog. Et særtrekk ved området er mengden grov kraggfuru med store mengder gamle tørrgreiner, som danner et spesielt substrat med særpreget skorpelavflora. Det finnes også sandfuruskog i området.			
Verneverdi	***	Nær truede og truede naturtyper	Rik sandfuruskog (NT)
Mangelinndekning	middels/høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Ja, på avgrensa areal som har noe hogstpåvirkning
Betydning for økologisk nettverk	stor	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei
Nær truede og truede arter	Det er per i dag registrert 25 rødlistearter i Dravtjønnlie,		

	hovedsakelig lav- og sopparter. Karakterarten furusotbeger har 246 funn i området		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<p>Dravtjønnlie vurderes som regionalt til nasjonalt verdifullt. Området vil bidra til å sikre et større sammenhengende areal med gammel furuskog. Selv om skogen ikke har urskogsneare kvaliteter, representerer den eldre naturskog med tydelige furuskogskvaliteter og et betydelig antall rødlistefunn. Verneforslagets størrelse og gode arrondering styrker verdien ytterligere, noe som er avgjørende for å fremme vern i nordboreal sone der skogverndekningen allerede er relativt omfattende. Dravtjønnlie vil også styrke det eksisterende nettverket av verneområder med tilsvarende skogtyper i Sjødalen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verneforslaget bidrar til å dekke følgende regionale mangler i skogvernet i Innlandet (Framstad et al., 2017):</li> <li>• forekomster av minst regional verdi av sandfurusog</li> <li>• forekomster av minst regional verdi av gammel barskog, særlig større forekomster med liten påvirkning eller rikt artsmangfold.</li> <li>• svak dekning i verneområdene av kjente funn for viktige lavarter</li> </ul> <p>I tillegg er rik sandfurusog en skogtype prioritert for frivillig vern i Innlandet.</p> <p>Konsekvensen hvis området ikke blir vernet er at det kan skje hogst i areal som per nå ikke har registrert noen trua arter eller naturtyper, og dermed fragmentere dette området der en vesentlig del av verdien ligger i størrelsen.</p>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning	<b>7 824</b>	<b>38 457</b>
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		
Gruppe S7 Har mindre betydning		
<p>Vern av arealet vil øke skogvernet i Vågå til 8,4% av totalt skogareal.</p> <p>Skogarealet innenfor tilbudt areal er innenfor vernskog grensen, dette er skog med meldeplikt og forvaltningen kan bidra til skogbehandlingen innenfor arealet.</p>		

Det er mange artsregistreringer og naturtype registreringer innenfor tilbudt areal, som legger begrensninger på skogbruksaktiviteten.

Området bærer preg av lav produksjon, i AR5 er området definert som impedimenter, men i skogbruksplan fra 2019 er det et større areal som er definert som produktivt skogareal.

Tallene er hentet fra skogbruksplan (Allma) og de har en stor usikkerhet mtp. At noen bestand er både utenfor og innenfor verneområdet. Store usikkerheter rundt akkurat tall rundt volum fordelt på treslag og hogstklasser.

Men den generelle vurderingen er at det er lav produksjon og lav bestokning per areal enhet.

Området har relativt greit, men til tider utfordrende driftsforhold.

Området settes til å ha betydning da det er stående kubikkmasse som kan hogges fremover, men med begrensninger i form av vernskog, naturtyper og artsregistreringer vil det måtte tas store hensyn for å gjennomføre skogsdrift i området.

*Kilde til data: Kilden, AR5 (2021-tall), NVE temakart. Allma*

## Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringens

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmer tilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
		S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1	
		Har mindre	Kan få			Har			
		Betydning for tømmer tilgangen							

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

## Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	Nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Dravtjønnlie gitt S3 i skogverdi (har betydning for tømmer tilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt høy verdi for naturvern, V1 (har betydning for vern). Metodikken for denne avveiningen fastslår at områder som får kombinasjonen V1S3 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Teigkampen sør				
Totalt areal	1 129,3 daa	Produktivt skogareal	466,7 daa	Totalt skogareal	854,3 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Nord-Fron				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
Teigkampen sør omfatter lavereliggende og rike øst-sørøstvendte bjørkedominerte lier, store kalkrike bergskrenter og gammel ras-/og blokkmarkskog, samt høyereliggende, rik gran- og ospeskog, fjellbjørkeskog, litt snaufjell og fjellhei.			
Området er kartlagt i 2024 gjennom metode for skogkartlegging Økolog Vatne på oppdrag fra Asplan Viak.			
Verneverdi	**(*)	Nær truede og truede naturtyper	Høgstaudegranskog (NT) tørt kalkrikt berg (VU) seminaturlig eng (VU) slåttemark (CR)
Mangelinndekning	Middels/høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Kort sikt (0-20 år)
Betydning for økologisk nettverk	stor	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei

Nær truede og truede arter	Artsmangfoldet er svært høyt (7 EN, 9 VU, 19 NT).		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<p>Teigkampen sør vurderes å ha nasjonale verneverdier med verdier knyttet til et stort areal med en kompleks sammensetning åpent berg- og kalkmark, hagemark og andre kulturmarkstyper, og rik, eldre til gammel lavlandsløvskog. I tillegg forekommer gammalskog med høye naturverdier. Det finnes lavararter fra både steppe- og elfenbenslav-elementet. Selv om de høyereliggende delene av verneforslaget ikke har de samme verneverdiene nå som lenger ned, er det store spennet i høydegradient en verdi i seg selv for å bidra med variasjon, i tillegg til at skogen lenger ned i lia kan flytte seg oppover ved et varmere klima. I henhold til mangelanalysen for gamle Oppland (Framstad et al. 2017) vil området framfor alt kunne bidra til vern av:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rik blandingskog i lavlandet (ca.300 dekar)</li> <li>• høybonitetsskog (ca. 400 dekar)</li> <li>• gammel furuskog (ca. 50 dekar)</li> <li>• svak dekning i verneområdene av kjente funn for viktige lavararter</li> </ul> <p>Teigkampen vil inngå i et omfattende, eksisterende nettverk med nærliggende verneområder med tilsvarende naturverdier.</p> <p>Flere areal kan trenge skjøtsel, herunder ensarta, yngre skog samt åpne arealer med kulturbetingende verneverdier. Det bør derfor lages en skjøtelsplan for Teigkampen.</p> <p>Konskekvensen hvis området ikke blir vernet er skogbruk, men området er bratt og det må etter skogbrukets eget lovverk og miljøstandard tas hensyn til de registrerte naturverdiene.</p>			

### **Betydning for skog- og trenæringen**

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppgave 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>• Skogproduksjon</li> <li>• Driftsforhold</li> <li>• Infrastruktur</li> </ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	1 129,3	12 220
Gruppe S7 Har mindre betydning		

Verbal beskrivelse:

- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avvirkingen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt

I Nord-Fron kommune er 6,46 % av kommunens totale skogareal offentlig vernet og totalt er det 8,25 % av skogarealet som har restriksjoner. I tillegg er en god del av skogarealet verneskog, mor fjell og noen av skogen kan bli betegnet som å ha en sikringsfunksjon mot naturfarer.

Det tilbudte arealet er bratt og delvis innenfor verneskog mot fjell grensen. Det er ingen naturtyper eller nøkkelbiotoper på arealet, men en god del rødlistede og noen registreringer av prioriterte arter.

Tilbudt areal går fra ca. 275 til ca. 1050 moh. Arealet ligger i østvendt bakli.

Det er litt usikkerhet i disse tallene da de er hentet fra Allma, skogbruksplan på nett og da kan det være bestand som er både utenfor og innenfor avgrenset tilbudsområde.

Området består av eldre gran og lauv skog, det står ca. 22 m<sup>3</sup>/daa på arealene som er produktiv skog.

Vern av arealet vil ikke blokkere bakenforliggende arealer.

Området er bratt og til tider stupbratt. Noe av arealet kan sikkert hogges med skogmaskiner, men det mest rasjonelle vil nok være taubane.

For å kunne avvirke arealet, om det er med skogmaskiner eller taubane bør det bygges kort strekke med skogsbilveg og standplasser.

Hvis området blir vernet er det ingen skogsbilveger som trengs vedlikeholdes.

Området settes til «har mindre betydning» det er store driftsmessige utfordringer. Selv om det står en del kubikk i området, som kan avvirkes så vurderes det til å ha mindre betydning.

En ting som ikke er vurdert er skogens betydning mot naturfare og hvordan et ev. vern vil påvirke dette. Muligheten for skjøtsel vil bli borte.

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Bety	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1

		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
Kan få		V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
Har		V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
		Betydning for tømmertilgangen							

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

### Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	ja
Arealreduksjon	nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Teigkampen sør gitt S5 i skogverdi (kan få betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V1S5 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Vinstradalen utv.				
Totalt areal	5,7 daa	Produktivt skogareal	5,7 daa	Totalt skogareal	5,7 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Nord-Fron				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
Utvidelsen av Vinstradalen naturreservat omfatter en smal teig på 5 dekar som vil forbedre arronderingen av det eksisterende reservatet. Denne delen ble vernet i 2024, men tilbudet på teigen ble innsendt for sent til å inngå i den daværende verneprosessen. Teigen inngår i bekekløftkartleggingen fra 2007 som del av området «Vinstra ved Kvikne», med verdi 5 av 6.			
Verneverdi	0 isolert sett, **** som del av resten av reservatet	Nær truede og truede naturtyper	-
Mangelinndekning	lav	Restaureringspotensial for truet natur.	-
Betydning for økologisk nettverk	-	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei
Nær truede og truede arter	-		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
Se beskrivelse over.			

## Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li><li>• Skogproduksjon</li><li>• Driftsforhold</li><li>• Infrastruktur</li></ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	5,7	225
Gruppe S7 Har mindre betydning		
Verbal beskrivelse: <ul style="list-style-type: none"><li>• Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li></ul> <p>I Nord-Fron kommune er 6,46 % av kommunens totale skogareal offentlig vernet og totalt er det 8,25 % av skogarealet som har restriksjoner. I tillegg er en god del av skogarealet vernskog, mor fjell og noen av skogen kan bli betegnet som å ha en sikringsfunksjon mot naturfarer.</p> <p>Det tilbudte arealet er en utvidelse av eksisterende naturreservat, Vinstradalen. Dette er en liten stripe som sørger for at Vinstradalen NR er sammenhengende. Tilbudt areal er på 5,6 daa og 3,7 daa av dette er nøkkelbiotop, bekkekjøft og naturtype, skogbekkekjøft.</p> <p>Arealer stuper ned mot elva Vinstra.</p> <p>Området består av hogstmoden granskog, med 39,5 m<sup>3</sup>/daa stående tømmer.</p> <p>Terrenget er bratt og heller nedover mot Vinstra elva. Men øvre del av arealet kan avvirkes med skogsmaskiner.</p> <p>Vern vil ikke blokkere bakenforliggende eiendom.</p> <p>Avvirkning av arealet krever ikke ny skogsbilveg, det vil da ikke være noe behov for nye investeringer, bare vedlikehold.</p> <p>Basert på eksisterende restriksjoner og størrelse på tilbudt areal settes det til «kan få betydning».</p>		

## Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
		S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1	
		Har mindre	Kan få			Har			
		Betydning for tømmertilgangen							

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

## Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	ja
Arealreduksjon	nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er utv. Vinstradalen gitt S4 i skogverdi (kan få betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt verdi for naturvern, V3 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V3S4 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Svartberget (tidligere Skordalen)				
Totalt areal	448 daa	Produktivt skogareal	342 daa	Totalt skogareal	356 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Sør-Fron				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
<p>Området er dominert av gammel og eldre granskog uten nyere påvirkning, men er gjennomgående prega av eldre hogstpåvirkning (fra 16-1700 til tidlig 1900-tall). I nedre halvdel finnes større partier med rik og høyproduktiv skog, mest høystaudegranskog (NT) og noen små partier kalkgranskog (VU) i/nær bekkekløfta. I øvre halvdel finnes flekker med høystaudegranskog og grandominert kalk- og lågurtfurskog (NT). Ellers er det bl.a. en del blåbærskog og svak lågurtskog.</p> <p>I store partier finnes svært store mengder død ved. Dette gjelder særlig nedre tredjedel av området, som samtidig er det mest høyproduktive delområdet, men der de lettest tilgjengelige partiene muligens også er mest hogstpåvirka på tidlig 1900-tall. Dette delområdet har kommet i sein sammenbruddsfase, med uvanlig store mengder død ved, inkludert en del grove læger, og det er begynnende siktning. Lægre i middels- og tidlige nedbrytningsfaser er overrepresentert, men sterkt nedbrutte læger finnes også spredt.</p> <p>Kartlagt etter NiN skogkartlegging i 2024 av Økolog Vatne på vegne av Asplan Viak. Nederste del kartlegging etter Miljødirektoratets instruks i 2018.</p>			
Verneverdi	**(*)	Nær truede og truede naturtyper	høystaudegranskog (NT) kalkgranskog (VU)

			kalk- og lågurtfuruskog (NT) høystaudegranskog (NT)
Mangelinndekning	høy	Restaureringspotensial for truet natur.	Lite restaureringsareal
Betydning for økologisk nettverk	stor	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei
Nær truete og truete arter	Totalt er det påvist 2 EN-arter, 4 VU-arter og 9 NT-arter.		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<p>Området vurderes å ha regionale til nasjonale verneverdier. Området oppnår høy mangeloppfyllelse på følgende skogtyper, jf. Framstad et. al. 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• høyproduktiv skog</li> <li>• gammel granskog i lavlandet med minst regional verdi</li> <li>• kalkgranskog med minst regional verdi</li> <li>• bekkekløft med minst regional verdi</li> <li>• svak dekning i verneområdene av kjente funn for viktige lavarter</li> </ul> <p>Svartberget vil inngå i et omfattende, eksisterende nettverk med nærliggende verneområder med tilsvarende naturverdier, der bekkekløftreservatet Ulbergsåa ligger spesielt nært.</p> <p>Konskekvensen hvis området ikke blir vernet er skogbruk, men området er rasfarlig og det må etter skogbrukets eget lovverk og miljøstandard tas hensyn til de registrerte naturverdiene.</p>			

### Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skogvern - betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>• Skogproduksjon</li> <li>• Driftsforhold</li> <li>• Infrastruktur</li> </ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning	348	9 931
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		

Gruppe S7 Har mindre betydning		
<p>Verbal beskrivelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> </ul> <p>Sør-Fron kommune har per juli 25 11,42 % offentlig vernett skog og totalt 13,97 % av skogarealet har en form for restriksjon. Tilbudt areal ligger i nord-øst vendt li, lite uttørkingsekspontert, men ut fra ortofoto er det noen tørr gran roser rundt omkring i lia. Området ligger fra ca. 300 moh. og oppover, og det er å anta at det ikke er veldig stor risiko for barkbilleutbrudd her.</p> <p>42 dekar med nøkkelbiotoper og en bekkekløft og bergvegg naturtype innenfor tilbudt areal. Noe impediment, pga. bratt skrent og bekkekløft. Dvs. ikke alt areal er drivbart og noe av arealet har begrensninger i form av hensynsområder. Øverste del av arealet ligger innenfor vernskog mot fjell grensen.</p> <p>Det er avvik på hvor mye prod. Skog areal det er, men det er greit å bruke som et utgangspunkt. Det står i gjennomsnitt 35 m<sup>3</sup>/daa gran tømmer på arealet. Det er en god produksjon, fra G11 til G20.</p> <p>Det meste av produktiv skog areal er eldre produksjon eller hogstmoden skog, som er forholdsvis bra bestokket. Det kan være noen driftsmessige utfordringer med å avvirke hele arealet, men det kan la seg gjøre.</p> <p>Et vern av arealet vil ikke legge begrensninger på bakenforliggende skog. Hogst kan gjennomføres med skogsmaskiner og graving av enkle driftsveger.</p> <p>Arealet settes som «har betydning» da det ut fra kart kan la seg avvirke, med noen begrensninger i form av terreng og hensynsarealer. Det er relativt stort volum innenfor arealet som er hogstmodent og det står bra med kubikk per dekar.</p>		

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmerilgangen.

Betydning for	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1

	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
			Betydning for tømmertilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

### Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	ja
Arealreduksjon	nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Svartberget gitt S3 i skogverdi (har betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt høy verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V2S3 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Skålsletta				
Totalt areal	194 daa*	Produktivt skogareal	194 daa	Totalt skogareal	194 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Øyer				
Eierform	Privat				

\*Vurderingen av verdi for tømmertilgangen ble gjort før tilbudet ble utvidet. Likevel ville de samme vurderingene blitt gjort for gjeldende areal av verneforslaget (360 daa). En eventuell høyere kategori (fra S4 til S3) ville uansett ikke endret konklusjonen om å fremme området for vern.

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
<p>Det opprinnelige tilbudsarealet på om lag 170 dekar ble kartlagt naturfaglig i 2024 av Asplan Viak. Arealet som nå er sendt på høring er mer enn doblet i omfang. Rundt 90 % av dette arealet omfattes av en svært viktig naturtype som ble kartlagt i 2004, bestående av gammel barskog dominert av gran av middels dimensjoner og stedvis store mengder død ved. Betydelige deler av arealet er også dekket av nøkkelbiotoper. Med unntak av et mindre parti i nord var hele arealet før stormen dekket av gammel skog uten tidligere flatehogst. Ifølge grunneierne vokste skogen opp etter en større brann for 100–200 år siden, og har siden kun vært gjenstand for plukkhogst.</p> <p>Området er særlig spesielt på grunn av en av Norges største registrerte forekomster av orkideen huldreblom, vurdert som sårbar (VU) på rødlisten. Kartleggingen fra 2024 viste at størstedelen av huldreblommens leveområde, som var særlig konsentrert rundt en liten bekk sør i området, er endret gjennom rotvelt som har modifisert bekkeløp, markhydrologi og lokalklima. Området vil i stedet få kvaliteter grunnet denne store vindfallhendelser som gitt store mengder med død ved.</p>			
Verneverdi	**	Nær truede og truede naturtyper	Høgstaudegranskog (NT)

Mangelinndekning	middels	Restaureringspotensial for truet natur.	Kort til middels (10-40 år)
Betydning for økologisk nettverk	middels	Kan manglene dekket annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei
Nær truede og truede arter	I tillegg til funn av to rødlistede fuglearter (granmeis og tretåspett) er det registrert 14 rødlistede karplante-, lav- og sopparter innenfor det foreslåtte verneområdet		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<p>Skålsletta vurderes per dags dato som regionalt verdifullt med de naturverdier som er der i dag, men området verdi vil kunne øke over tid for sjeldne arter. Et vern vil sikre at en større stormfelling som vil få utvikle seg naturlig, noe som er sjeldent i norsk skog i dag. Derfor har Skålsletta en særskilt naturvitenskapelig verdi. I tillegg til at de tidligere registrerte naturverdiene sikkert eller trolig delvis fortsatt finnes i Skålsletta, representerer området et areal som treffer særlig godt på den regionale prioriteringen for frivillig vern av skog i Innlandet: «Gammel barskog utsatt for naturlig storskala dynamikk som skogbrann, stormfelling og insektangrep». Artsmangfoldet, både i kvantitet og kvalitet, bør overvåkes over tid. Skålsletta kan gi viktig innsikt i hvordan slike områder utvikler seg, og hvilken betydning de har for biologisk mangfold generelt og for rødlistede arter spesielt.</p> <p>Skålsletta ligger nok så nært Skardseterlia naturreservat, etablert for å bevare urskogsner, gammel fjellgranskog. Flere rødlistede arter er registrert både innenfor og inntil dette reservatet, og disse antas på sikt å kunne finne egnede leveområder i Skålsletta. Også sammen med øvrige mindre reservater i Gudbrandsdalen vil Skålsletta inngå i et etablert, regionalt økologisk nettverk.</p> <p>Det er høye konsekvenser dersom skogen ikke skulle bli vernet. Dette skyldes i hovedsak at området da blir ryddet for vindfall, som er en stor del av verneformålet i det foreslåtte verneområdet. Kvalitetene som kan komme av dette vil i stor grad ikke bli hensyntatt gjennom tidligere miljøregistreringer da arealet er så pass endret fra før.</p>			

## Betydning for skog- og trenæringen

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

Verbal oppsummering og vurdering:		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li><li>• Skogproduksjon</li><li>• Driftsforhold</li><li>• Infrastruktur</li></ul>		
Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning		
Gruppe S4-S6 Kan få betydning	194	10 657
Gruppe S7 Har mindre betydning		
Verbal beskrivelse:		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li></ul>		
<p>I Øyer kommune er 3,57 % av den produktive og 3,23 % av det totale skogarealet offentlig vernet. Totalt har 5,12 % av det totale skogarealet en form for restriksjon.</p>		
<p>Tilbudt område ble hardt rammet av stormen 19. nov. 2021, mye har blåst ned og i området rundt er det vært stor avvirkning. Det var noe barkbille skader inne i tilbudt område, men ikke mye utenfor. Man kan anta at den største risikoen for barkbille oppblomstring inne i tilbudt område er over.</p>		
<p>Innenfor arealet er det flere nøkkelbiotoper, gammel barskog, liggende død ved, bekkekløfter og gamle trær. Noen er overlappende, men totalt er det 164,5 dekar med nøkkelbiotoper og 185,4 dekar med svært viktig naturtyper i skog. Det er flere rødliste registrert innenfor området.</p>		
<p>Det er også en tiurleik innenfor området, men mtp. hvor mye vindfall det er der nå er denne antageligvis ikke i bruk lengre.</p>		
<p>Det er litt usikkerhet i disse tallene da de er hentet fra Allma, skogbruksplan på nett og da kan det være bestand som er både utenfor og innenfor avgrenset tilbudsområde.</p>		
<p>Området er dominert av høg og middels granbonitet, det stod i utgangspunktet 44 m<sup>3</sup>/daa. Stor del av dette har blåst ned i stormen høsten 2021. Mesteparten av dette er ikke lenger av sagtømmer kvalitet.</p>		
<p>Hvis området skulle bli frigitt fra nøkkelbiotoper og naturtyper vil det bli en dyr oppryddingshogst for å sette i gang igjen produksjonen på nytt.</p>		

Vern av arealet vil ikke blokkere bakenforliggende arealer. Driftsforholdene tilsier at alt er tilgjengelig med vanlige skogsmaskiner.

Området har vegdekning, og det vil nok ikke påvirke framtidige investeringer om området blir vernet.

Området settes til «kan få betydning» da det i dag er veldig mange restriksjoner på området og det meste av tømmeret ligger nedblåst.

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		
			Betydning for tømmertilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

## Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	ja
Arealreduksjon	nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er Skålsletta gitt S4 i skogverdi (kan få betydning for tømmertilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt høy verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V2S4 skal prioriteres for vern.	

## Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmertilgangen

### (Navn på område)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Oddelia utv.				
Totalt areal	50,3 daa	Produktivt skogareal	50,3 daa	Totalt skogareal	50,3 daa
Fylke	Innlandet				
Kommune	Nordre-Land				
Eierform	Privat				

### Formål

Avveiningen skal sikre at skogvernet bidrar effektivt til å oppfylle de nasjonale målene for naturmangfold, samtidig som vernet gjennomføres på en slik måte at det får minst mulig konsekvenser for skog- og trenæringen.

### Betydning for skogvernet

Tabell 2 Oppsummering - verneforslaget sin betydning for skogvernet

Verbal oppsummering og vurdering			
<p>Hele området består av halvgammel naturskog, med grantrær i aldersintervallet 80–130 år. Eldre trær forekommer knapt, noe som skyldes både hogsthistorikk og ustabil grunn som gjør trærne utsatt for vindfall. Den eldre skogen utgjør såkalt svak naturskog, det vil si skog i sen optimalfase eller tidlig aldersfase, hvor trærne ennå ikke, eller i svært begrenset grad, har utviklet grove og døde greiner, hulrom og grov sprekkbark. Det forekommer stedvis betydelige mengder død ved, men dette er i hovedsak fersk død ved i form av vindfall, og ikke stammeknekk, som ofte er mer betydningsfullt for artsmangfoldet.</p> <p>Artsmangfoldet reflekterer den gjennomgående svake kontinuiteten, og det ble funnet få rødlistearter. Det mest interessante funnet var trådragg (VU), registrert på en svært gammel gran nær elva.</p>			
Verneverdi	*(*)	Nær truede og truede naturtyper	-
Mangelinndekning	middels	Restaureringspotensial for truet natur.	-
Betydning for økologisk nettverk	middels	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	nei

Nær truete og truete arter	trådrag (VU), rynkeskinn(NT) sukkernål (NT) gubbeskjegg (NT)		
<b>Konklusjon</b>		Har betydning	
<p>Den foreslåtte utvidelsen av Oddelia naturreservat vurderes isolert sett å ha naturverdier av lokal betydning. I sammenheng med eksisterende naturreservat har området naturverdier av regional betydning. Verneforslaget bidrar til å dekke følgende mangler i skogvernet i Innlandet (Fremstad mfl. 2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• forekomster av bekkekløfter med minst regional verdi, som har svak dekning i dagens vern</li> <li>• svak dekning av viktige lavarter i eksisterende verneområder</li> </ul> <p>Den foreslåtte utvidelsen vil styrke sikringen av de unike naturverdiene langs Dokka-vassdraget og bidra til å videreutvikle det økologiske nettverket som Oddelia og Dokkajuvet naturreservater utgjør. Trådrag er, sammen med blant annet huldrestry og mjuktjafs, en ansvarsart for Innlandet (tidligere Oppland).</p> <p>Konsekvensen hvis området ikke blir vernet er skogbruk, men området er bratt og det må tas hensyn til de registrerte naturverdiene.</p>			

### **Betydning for skog- og trenæringen**

Tabell 3 Oppsummering – verneforslaget sin betydning for skog- og trenæringen. Oppsummeringen baseres på opplysninger som framkommer for den skogfaglige malen som ble utarbeidet i deloppdrag 1

<b>Verbal oppsummering og vurdering:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> <li>• Skogproduksjon</li> <li>• Driftsforhold</li> <li>• Infrastruktur</li> </ul>		
<b>Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse</b>	<b>Areal</b>	<b>Kubikkmasse</b>
Gruppe S1-S3 Har betydning	50,3	1 170
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		
Gruppe S7 Har mindre betydning		
<b>Verbal beskrivelse:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for: i) avirkningen og ii) konsekvens for skog- og trenæringen lokalt og regionalt</li> </ul>		

I Nordre Land er 6,91 % av totalt skogareal offentlig vernet, og totalt har 10,11 % av skogarealet restriksjoner mot hogst. I Nordre Land er skogbruk en viktig næring.

Tilbudt areal er en utvidelse av Oddelia naturreservat og består av eldre granskog. Området «faller» ned i en bekkekløft. Det er ingen registreringer i form av nøkkelbiotoper eller naturtyper.

Området består av et parti med yngre skog, mens mesteparten er eldre gran skog. Vern av arealet vil ikke legge begrensninger på bakenforliggende arealer.

Området «faller» ned i en bekkekløft og det vil være behov for taubane, vinsj eller graving for å kunne hente ut stående tømmer. Graving kan være negativt for vassdraget.

Krav til kantsone setter også begrensninger til hvor mye av arealet som kan avvirkes.

Det ser ut til å være et fungerende og intakt skogsbilvegnett som det er viktig at kan fortsatt vedlikeholdes. per. Juli 2025 er Oddeligvegen tegnet inn i foreslått vern, denne bør ekskluderes eller sikre tillatelse til vedlikehold gjennom forskrift.

### Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1	
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1	
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1	
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1	
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1	
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1	
	Har	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1	
				S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1

	Har mindre	Kan få	Har
	Betydning for tømmer tilgangen		

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

### Avveining

Tabell 5 Avveining mellom hensynet til skogvern og hensynet til skog- og trenæringen

Konklusjon	
Vern gis prioritet	ja
Arealreduksjon	nei
Etter metodikk for skogfaglig vurdering, er utvidelsen av Oddelia gitt S2 i skogverdi (har betydning for tømmer tilgangen). Videre er tilbudsområdet gitt verdi for naturvern, V2 (har betydning for vern). Metodikken for skogverns-avveining fastslår at områder som får kombinasjonen V2S2 skal prioriteres for vern.	