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

Fylke	Agder
Kommune	Vegårshei
Område	Holmvassliene-Nuten
Gnr/Bnr	26/2 og 26/3

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	*247*	*3220*		
Foreslått skogvern totalt skogareal	*281*	*3400*		
Foreslått skogvern totalt areal	*293*	*xxxxxxxxxxxx*		*xxxxxxxxxxxx*
Eksisterende skogvern produktivt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt skogareal				
Eksisterende skogvern totalt areal		*xxxxxxxxxxxx*		*xxxxxxxxxxxxx*
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år				
Stående volum og produktivt skogareal				
Stående volum og totalt skogareal				

Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes

Vernet vurderes til å ha relativt liten påvirkning på tømmertilgangen i området.

Kilde til data: Allma

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*
0	239	9	247	*281*	*293*

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Liten påvirkning på omkringliggende områder. Vernet er arrondert slik at det ikke hindrer drift av bakenforliggende arealer på bnr 3. På bnr 2 er det bakenforliggende skog (på Frines) etter utvidelsen av verneområdet i sør-østlig retning. Det forutsettes at det blir tatt inn i verneforskriften at dette arealet kan drives ut på eksisterende traktorvei forbi husene i Nuten.

Kilde til data: Allma

Treslag, areal og kubikkmasse						
	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert	40	39	41	*1108*	*81*	*1147*
Furudominert	5	0	42	*623*	*47*	*623*
Lauvdominert	3	8	116	*1442*	*119*	*1450*
SUM	48	47	199	*3173*	*247*	*3220*
Herav nøkkelbiotoper			87	*1103*	*87*	*1103*

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Kilde til data: Allma

Driftsforhold	Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse
Aktuelt driftsutstyr/maskiner	Hjul-/beltegående	*247*	*3220*
	Taubane, lekter m.m		
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet	<1500 m	*247*	*3220*
	1500-2500 m		
	>2500 m		

Kommentarer til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Driftsforholdene er varierende. Deler er brattlendte, men kan drives med motormanuell felling og bruk av vinsj, dog med begrenset rotnetto. Øvrige arealer har relativt greie driftsforhold, i sørlands-målestokk, som kan drives helmekanisert.

Kilde til data: Allma

Infrastruktur	Kubikkmasse
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei	*2000*
Bortfall av kubikkmasse til togterminal	
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai	*1000*

Kommentarer til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes

Området er en mindre del av dekningsområdet til eksisterende skogsbilvei i vest.

Kilde til data:

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

- Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt
  - Det er et relativt lite område, med begrenset verdi for næringen. Lauvtredominert med høy andel masse-/biovirke. Vel 1/3 av arealet belagt med restriksjoner i form av MiS-registreringer.
- Skogproduksjon
  - Området har tilnærmet utelukkende middels bonitet. Gjennomsnittlig tilvekst per dekar og år er ca 0,25 kubikkmeter.
- Driftsforhold
  - Varierende. Tilnærmet alt er tilgjengelig, men deler er brattlendte og krever motormanuell drift og bruk av vinsj med begrenset rotnetto.
- Infrastruktur
  - God veidekning i tilstøtende områder. Èn trasé for dagens driftsutstyr i foreslåtte område; adkomstveien til gården Nuten og videre gjennom verneområdet mot Frines. Det forutsettes at framtidig vedlikehold og bruk av denne sikres gjennom verneforskriften.

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:	Areal	Kubikkmasse
A Har betydning		
B Kan få betydning	150	2000
C Har mindre betydning	97	1220

Verbal beskrivelse:

- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for avvirkningen, konsekvenser for skog- og trenæringen lokalt og regionalt.
  - Området består hovedsakelig av lauvtredominerte bestand. Noe tømmer av høy kvalitet og verdi, men det meste er mindreverdige kvaliteter egnet som masse- og biovirke.
  - Ca 35 % av arealet er omfattet av MiS-registreringer (Rikbarkstrær og gamle trær).
  - I sum er altså arealet relativt begrenset og en relativt stor del av arealet belagt med restriksjoner i form av MiS-registreringer. Øvrig skogareal i verneområdet kan drives, men deler krever motormanuell drift med begrenset rotnetto. Et formalisert skogvern av foreslått område vil følgelig ha relativt liten betydning for verdikjeden for skog- og treprodukter. **Det forutsettes framtidig vedlikehold og bruk av traktorveien til gården Nuten, og videre gjennom verneområdet mot Frines, sikres gjennom verneforskriften.**