

Forskrift om endring av forskrift om Tronstad naturreservat, Lier kommune, Buskerud

Fastsatt ved kongelig resolusjon ... med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr.100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34 og [§ 77]. Fremmet av Klima- og miljødepartementet.

I

I forskrift 14.12.2018 nr. FOR-2018-12-14-1968 om vern av Tronstad naturreservat, Lier kommune, Buskerud, gjøres følgende endringer:

§ 2 skal lyde:

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 166/2, 167/1, 175/5, 175/8.

Naturreservatet dekker et totalareal på 390 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert *Klima- og miljødepartementet [måned årstall]*. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Lier kommune, hos Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

II

Forskriften trer i kraft straks.

Forskrift om vern av Tronstad naturreservat, Lier kommune, Buskerud

§ 1.(formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt og internasjonalt sjelden naturtype i form av et intakt ravinelandskap på marin leire, og med skog som er lite påvirket i nyere tid. Videre er formålet å verne et område som har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det inneholder flere har flere rike skogtyper som fuktig edelløvskog og død ved.

Det er et mål å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

§ 2.(geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Lier kommune: 166/2, 167/1, 175/5, 175/8.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 390 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet desember 2018. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Lier kommune, hos Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3.(vernebestemmelser)

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

a. Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav eller deler av disse fra naturreservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.

b. Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.

c. Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Oppstillingen av tiltak er ikke uttømmende.

d. Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

e. Bålbrenning er forbudt.

§ 4.(generelle unntak fra vernebestemmelsene)

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. Sanking av bær og matsopp.
- b. Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c. Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d. Beiting.
- e. Utsetting av saltsteiner.
- f. Vedlikehold av gjerder.
- g. Fjerning av greiner og trær som lener inn over dyrka mark.
- h. Drift og vedlikehold, samt istandsetting ved akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg.
- i. Oppgradering eller fornyelse av kraftledninger for heving av spenningsnivå og økning av linetverrsnittet, når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.

§ 5.(regulering av ferdsel)

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner.

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a. Motorisert ferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b. Bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt.

§ 6.(generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b. Nødvendig uttransport av felt elg og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c. Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- d. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med akutt utfall eller fare for akutt utfall på eksisterende energi- og kraftanlegg. Ved bruk av motorisert transport skal det i etterkant sendes melding til forvaltningsmyndigheten.

§ 7.(spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a. Avgrenset bruk av naturreservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- b. Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- c. Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- d. Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- e. Oppsetting av gjerde for husdyrbeite.
- f. Vegetasjonsrydding i kantsonen mot dyrket mark.
- g. Uttak av gran.
- h. Rydding av stier i reservatet.
- i. Vegetasjonsrydding langs fylkesveien av hensyn til trafikksikkerheten.
- j. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 e og f og § 7 b, c, e og g.
- k. Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.
- l. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med drift og vedlikehold, samt oppgradering og fornyelse av eksisterende kraftlinje.

§ 8.(generelle dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

§ 9.(skjøtsel)

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet jf. naturmangfoldloven § 47.

§ 10. (forvaltningsplan)

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.



§ 11. (forvaltningsmyndighet)

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift 28. april 1986 nr. 9571 om fredning for Tronstad naturreservat, Lier kommune, Buskerud.

1 Inkurie: skal vel være forskrift 18. april 1986 nr. 957.

Brukerveiledning

?

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

Tronstad (utvidelse)

Tabell 1 Nøkkeldata for området

Navn på område	Tronstad				
Totalt areal	86 daa	Produktivt skogareal	86 daa	Totalt skogareal	86 daa
Fylke	Buskerud				
Kommune	Lier				
Eierform	Privat (3 eiendommer)				

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>Tilbudsområdet henger sammen med Tronstad naturreservat, og ligger i den sidearmen som kalles Gunnerødravina. Området er kartlagt som rik edelløvsskog med A-verdi (svært viktig). Området kjennetegnes av ravineskog med stor treslagsvariasjon, høy produktivitet, og stort innslag av biologisk gammel skog med god kontinuitet av død ved. Områdene domineres av ulike utforminger av rik edelløvsskog med mye gråor, alm og ask, men det finnes flere innslag av blandingsskog og lågurtgranskog. Ravinene er forholdsvis intakte med mye gammel skog og store trær. Deler av skogen beskrives som uvanlig gammel til å være boreonemoral ravineskog. Tettheten av rødlistede arter er stor. Artene er i all hovedsak knyttet til død ved av edelløvtrær. Feltsjiktet domineres av høystauder, hvorav flere er kalkkrevende arter. Området består utelukkende av naturtyper som er mangelfullt fanget opp i skogvernet, flere av naturtypene er rødlistet. Området er kartlagt i forbindelse med edelløvsskogprosjektet i Buskerud 2015, men kun rapportert som faktaark.</p> <p>Ravinene rundt Tronstad inngår på listen over de viktigste ikke vernede gråor-almeskogene i Norge (eneste lokalitet i Buskerud) i «status for edelløvsskog i Norge per 2014. Blindheim et al 2015</p>			
Verneverdi	Del av en større naturtypelokalitet (Rik edellauvsskog) kartlagt som svært viktig (A). Tilsvarende trolig verneverdi **	Nær truete og truete naturtyper	Lågurtedellauvsskog (VU) trolig Kilde-edellauvsskog (VU) Høgstaude-edelløvsskog (VU) Frisk rik edellauvsskog

			(NT) Leirravine er en rødlistet landform (VU)
Mangelinndekning	Dekker store mangler i skogvernet, f.eks. : Høyproduktiv skog i lavlandet, boreonemoral sone, edelløvskog. Gråor heggeskog, alm-lindeskog, Rik blandingskog i lavlandet	Restaureringspotensial for truet natur.	Ikke restaureringsbehov
Betydning for økologisk nettverk	Tilbudsområdet inngår i et stort ravinesystem av nasjonal verdi. Desto større del av ravinene som bevarer, desto større er betydningen for det økologiske nettverket.	Kan manglene dekkes annet sted, med mindre skogbruksmessig betydning	Det er få eller ingen tilsvarende områder med høyproduktiv skog i lavlandet, som har de samme kvalitetene og som ligger i tilslutning til eksisterende verneområder.
Nær truede og truede arter	Rosenjodskinn (VU), Svøpfellmose (VU), Almeskinn (VU), Pelsblæremose (VU), Fagerkjuke (NT), Rugleskinn (NT), Almelav (NT), Skrukkeøre (NT). Hovedsakelig arter knyttet til dødved av edelløvtrær, samt noen knyttet til dødved av gran. Det pågår en undersøkelse av insektfaunaen i området i 2024.		
Konklusjon:		V1 - V2	
Verbal beskrivelse: Utslagsgivende for vurderingen er at området har verneverdi ** /***, og høy mangelinndekning. Stort antall rødlistede naturtyper og truede arter. Stor betydning for økologisk nettverk.			

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:
<p>Vernedekning: Fylke: Foreslått og eksisterende vern av totalt skogareal: Areal: Til sammen 549.505 daa utgjør 7,4 % av fylkets totale skogareal Volum: Til sammen 5.9132.676 m³, utgjør 7,0 % av fylkets totale stående kubikkmasse.</p> <p>Kommune: Foreslått og eksisterende vern av totalt skogareal: Areal: Til sammen 37.600 daa, utgjør 18,0 % av det totale skogarealet</p>

Volum: Til sammen 336.980 m³ utgjør 10,8 % av kommunens stående kubikkmasse

Foreslått vern:

1.188 daa utgjør 0,6 % av det totale skogarealet i kommunen

30.443 m³ utgjør 1,0 % av den stående kubikkmassen i kommunen

Skogproduksjon

Dette er høyproduktive områder som nå domineres av edelløvskog med liten tømmerverdi. Det må eventuelt et omfattende treslagsskifte til for å få dette til å skape skogverdier i tradisjonell økonomisk forstand.

Driftsforhold

Det er et ravineområde som er bratt med leiregrunn, men det er kort avstand opp til flate områder, så det er neppe problematisk å drifte områdene hvis det gjøres på et fornuftig tidspunkt.

Infrastruktur

Områdene ligger som nevnt i et kulturlandskap omgitt av jordbruksarealer og med kort avstand til veier. Den søndre teigen ligger fysisk inntil Gunnerudveien i øst. Den nordre teigen kan driftes til både Modumveien og til gårdsveien inn til Sørli.

Tømmertilgang - Tallmessig beskrivelse	Areal	Kubikkmasse
Gruppe S1-S3 Har betydning	25	1000
Gruppe S4-S6 Kan få betydning		
Gruppe S7 Har mindre betydning	155	5000

Ut fra gjeldende beskrevne forhold settes skogverdien til S7

Områdets betydning for skogvernet og for skog- og trenæringen

Tabell 4 Områdets betydning for skogvernet og for tømmertilgangen.

Betydning for vernet	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 tømmertilgangen						

Området plasseres i matrisen. Plassering markeres med blå farge.

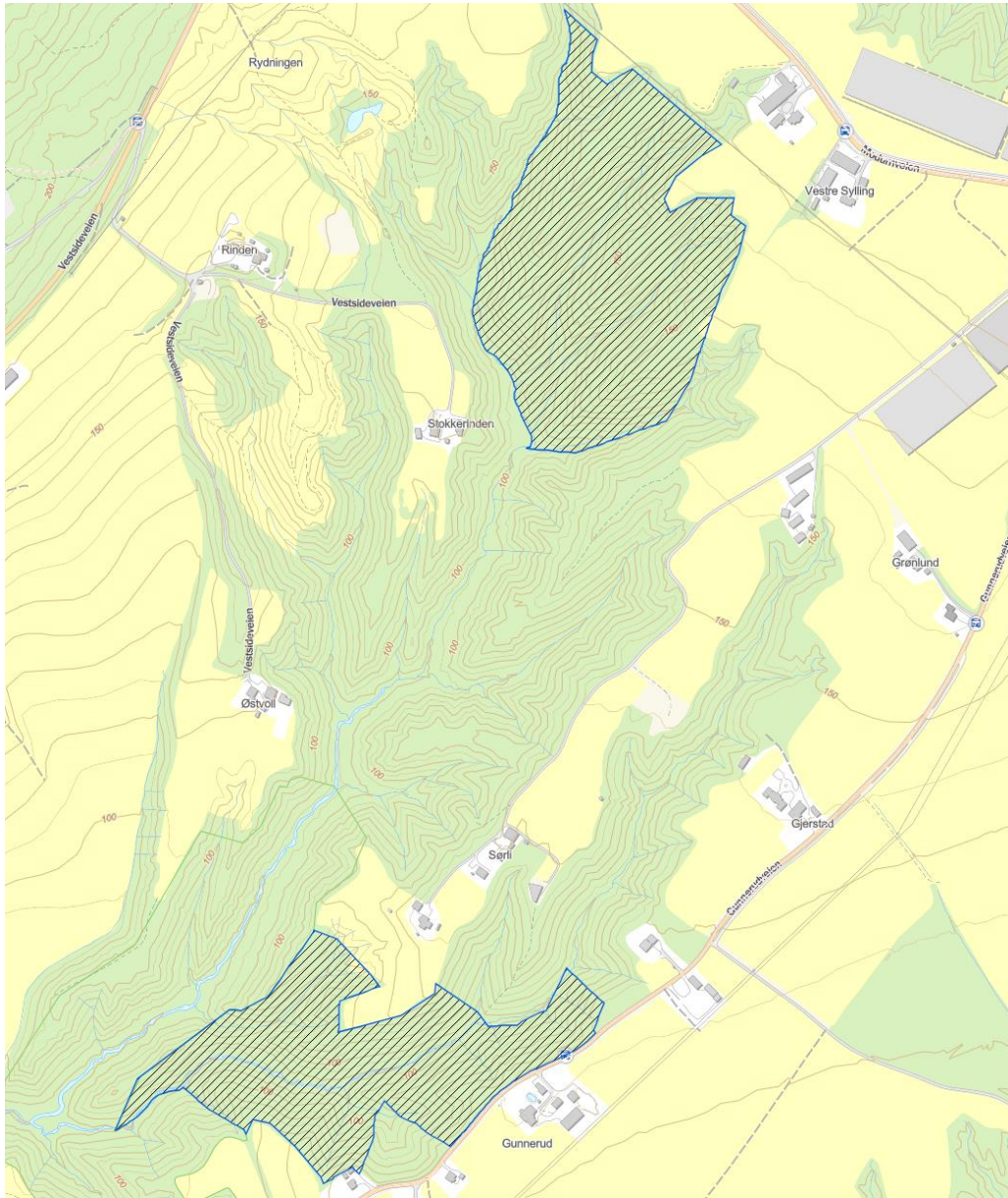
Avveining

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

Konklusjon	
Vern gis prioritet	Ja
Arealreduksjon	nei
Det nordøstlige delområdet er trukket tilbake. Tilbudsområdet som gjenstår har så høy verneverdi at det prioriteres for vern, jf. Statsforvalterens retningslinjer for vurderinger og plasseringen i matrisen ovenfor (V1S7).	



Skogfaglig vurdering av Tronstad, utvidelse, i Lier kommune i Buskerud fylke



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

Fylke	33 - Buskerud
Kommune	3049
Område	Tronstad NR utvidelse.
GNR/BNR	175/1, 175/8, 175/5, 171/1, 171/8,9 171/2

Tømmertilgang (arealer, kubikkmasse, infrastruktur, foredling) som påvirkes				
Skogvern, tømmertilgang og avvirkning i aktuelle fylke/kommune	Kommune		Fylke	
	Areal	Kubikkmasse	Areal	Kubikkmasse
Foreslått skogvern produktiv skogareal	696	23138	71 341	1 013 364
Foreslått skogvern totalt skogareal	929	23138	90 105	1 013 364
Foreslått skogvern totalt areal	964	xxxxxxxxxxxx	104 300	xxxxxxxxxxxx
Eksisterende skogvern produktivt skogareal	22 579	313 842	459 400	4 919 312
Eksisterende skogvern totalt skogareal	22 579	313 842	459 400	4 919 312
Eksisterende skogvern totalt areal	36 671	xxxxxxxxxxxx	1 826 572	xxxxxxxxxxxx
Gjennomsnittlig avvirkning siste 5 år	3 416	50 902	65 610	879 175
Stående volum og produktivt skogareal	208 794	3 116 066	7 380 849	84 703 751
Stående volum og totalt skogareal	208 794	3 116 066	7 380 849	84 703 751

Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes:
Eksisterende skogvern: 13,9 m³
Stående produktivt skogareal: 14,9 m³

Kommentar til hvordan tømmertilgangen påvirkes:
Fylke:
Foreslått og eksisterende vern av totalt skogareal:
Areal: Til sammen 549.505 daa utgjør 7,4 % av fylkets totale skogareal
Volum: Til sammen 4.919.312 m³, utgjør 5,8 % av fylkets totale stående kubikkmasse.

Kommune:
Foreslått og eksisterende vern av totalt skogareal:
Areal: Til sammen 37.600 daa, utgjør 18,0 % av det totale skogarealet
Volum: Til sammen 336.980 m³ utgjør 10,8 % av kommunens stående kubikkmasse

Foreslått vern:
1.188 daa utgjør 0,6 % av det totale skogarealet i kommunen
30.443 m³ utgjør 1,0 % av den stående kubikkmassen i kommunen

Kilde til data:
Tall på foreslått skogvern er hentet fra takstdata/skogbruksplan fra takstselskaper.
*Tall på eksisterende skogvern er hentet fra SR16 (NIBIO) og naturvernområder (Miljødirektoratet), Mai 2024. Tall for avvirkning er hentet fra rapport 62 og 62_g, Landbruksdirektoratet februar 2023.

Tilbudt/vurdert område

Areal fordelt på produksjonsevne (Takstdata)						
Høg bon. (26-17)	Middels bon. (14-11)	Låg bon. (8-6)	Totalt produktivt areal	Totalt skogareal	Totalt areal	
179			179	222	225	
<p>Kommentar til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes:</p> <p>Området består av to delområder som ligger vest og sørvest for Sylling. Avstanden mellom dem er ca 750 meter i luftlinje. Den søndre delen ligger inntil eksisterende naturreservat, "Tronstad naturreservat" som er 348 daa stort og Tronstad naturtypeområde som er klassifisert som rik edelløvsskog. Det nordre arealet er en utvidelse av naturtypeområdet "Stokkerinde-ravina" som er en rik edelløvsskog. Nær hele dette arealet er avsatt som nøkkelbiotop med tilhørende begrensninger i skogbruk. Begge arealene ligger under den marine grense med et høydespenn fra 90-130 mo.h.</p> <p>Dette er et ravinelandskap. Skogen i det nordre arealet består av av gran og løvskog på omkring 90 år, til sammen ca 45 daa. Der er også ett granbestand på 19 daa med alder 35 år. Det foreligger bare skogdata på noe av det søndre området. Den takserte delen domineres av eldre løvskog med innslag av gran.</p> <p>Begge områdene er omgitt av dyrka mark og gårdsbruk med tilhørende infrastruktur.</p> <p>Kilde til data: Tall for tilbudt område er hentet fra takstdata lastet ned fra NIBIO.</p>						
Treslag, areal og kubikkmasse						
	Hkl. I-III		Hkl IV-V		Sum	
	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse	Produktivt areal	Kubikkmasse
Grandominert	19	743	67	1859	86	2602
Furudominert						
Lauvdominert			93	3470	93	3470
SUM	19	743	160	5329	179	6072
Nøkkelbiotoper	9	363	101	3263	111 -62 %	3626 – 60 %
<p>Kommentar til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes</p> <p>62 % av arealet og 60 % av kubikkmassen utgjøres av nøkkelbiotoper.</p> <p>Kilde til data: Tall for tilbudt område er hentet fra takstdata lastet ned fra NIBIO.</p>						

Driftsforhold	Gruppering	Produktivt skogareal	Kubikkmasse
Aktuelt driftsutstyr/maskiner	Hjul/beltegående	179 daa	6.072 m ³
	Taubane, lekter m.m.		
Transportavstand til leveringsplass/bilveiskant på hogsttidspunktet	<1500 m	179 daa	6.071 m ³
	1500-2500 m		
	>2500 m		

Kommentar til området og hvordan omkringliggende områder påvirkes

Dette er teoretiske arealer og kubikkmasser hvis alt skulle blitt avvirket.

Kilde til data:

Infrastruktur	Kubikkmasse
Bortfall av kubikkmasse til skogsbilvei	13.323
Bortfall av kubikkmasse til togterminal	
Bortfall av kubikkmasse til tømmerkai	

Kommentar til hvordan eksisterende, planlagte og mulige nye investeringer påvirkes

Teoretisk kubikkmasse, reelt er det betydelig mindre fordi 3.600 m³ er i nøkkelbiotoper.

Kilde til data:

Oppsummering

Verbal beskrivelse:

- Skogvern – betydning for skog- og trenæringen lokalt og regionalt:
- Skogproduksjon
 - Dette er høyproduktive områder som nå domineres av edelløvskog med liten tømmerverdi. Det må eventuelt et omfattende treslagsskifte til for å få dette til å skape skogverdier i tradisjonell økonomisk forstand.
- Driftsforhold
 - Det er et ravineområde som er bratt med leiregrunn, men det er kort avstand opp til flate områder, så det er neppe problematisk å drifte områdene hvis det gjøres på et fornuftig tidspunkt.
- Infrastruktur
 - Områdene ligger som nevnt i et kulturlandskap omgitt av jordbruksarealer og med kort avstand til veier. Den søndre teigen ligger fysisk inntil Gunnerudveien i øst. Den nordre teigen kan driftes til både Modumveien og til gårdsveien inn til Sørli.

Tømmertilgang - tallmessig beskrivelse:	Areal	Kubikkmasse
A Har betydning	25	1.000
B Kan få betydning		
C Har mindre betydning	155	5.000

Verbal beskrivelse:

- Oppsummering og vurdering i forhold til konsekvenser for avvirkingen, konsekvenser for skog- og trenæringen lokalt og regionalt:

Det nordre arealet er som nevnt nøkkelbiotop(er), det søndre er en utvidelse av et eksisterende naturreservat. Det er naturlig at begge områdene blir en del av frivillig skogvern.

Skogvurderingen settes til S7.

STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG
AKERSHUS
Postboks 325
1502 MOSS

Dato: 10.11.2025
Saksref: 202516950-2
Deres ref.: 2025/42174
Side: 1 / 1

Vår saksbehandler: Ola Torstein Endresen
Telefon:
Mobil: +4799231323
E-post: ola.torstein.endresen@banenor.no

Buskerud og Akershus fylker - Høring - Vern av ni skogområder - Bane NORs uttalelse

Vi viser til brev, datert 21.10.2025.

Bane NOR har ingen merknader.

Med vennlig hilsen

Åsne Fyhri
ass. sjef Planforvaltning
Drift og vedlikehold

Ola Torstein Endresen
planforvalter

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes uten signatur

Fra: Unni Land[unni.land@glitrenett.no]
Sendt: 14.04.2024 10:10:45
Til: Postmottak SFOV[sfovpost@statsforvalteren.no]
Kopi: Pål Gisleberg[Paal.Gisleberg@glitrenett.no]; Øyvind Sørhuus[Oyvind.Sorhuus@glitrenett.no]; Andreas Storvoll Rief[andreas.rief@glitrenett.no]; nve@nve.no[nve@nve.no];
Tittel: Merknader fra Glitre Nett til Oppstart av 7 skogområder i Akershus og Buskerud med refnr 2024/11464

Protected - Technical information

Hei,

Viser til ovennevnte med svarfrist 9. april, og takker for at vi fikk utvidet frist til 14/4 etter avtale på telefon. Glitre Nett har følgende merknader å komme med:

Oppstart av vern:

- **Skøyenåsen, Lunner kommune**, ca. 524 dekar, 8 grunneiere
Her har vi høyspent distribusjonsnett i området, luftlinje og kabeltrasé.
- **Tronstad sør, Lier kommune**, ca. 348 dekar, 8 grunneiere
Her har vi høyspent distribusjonsnett i området, luftlinje.
- **Gåsebekken, Lier kommune**, ca. 392 dekar, 6 grunneiere
Her blir vi ikke berørt.

Utvidelse av vern:

- **Festningen naturreservat, Flå kommune**, ca. 1 535 dekar utvidelse, 1 grunneier
Her blir vi ikke berørt.
- **Tronstad naturreservat, Lier kommune**, ca. 225 dekar utvidelse, 4 grunneiere
Distribusjonsnett på andre siden av veien, utenfor området.

Glitre Nett har elektriske anlegg innenfor områdene Skøyenåsen i Lunner kommune og Tronstad Sør i Lier kommune, se vedlagte kartutsnitt.

I verneplanens bestemmelser må det sikres rett til drift, vedlikehold og fornyelse av eksisterende energi- og nettanlegg, også dersom man må krysse verneområdet for å komme til anlegget. Dette gjelder også nødvendig bruk av motorkjøretøy for å utføre disse oppgavene.

Der det er etablert luftledninger innenfor eller tett opp til verneområdet, må det også kunne utføres nødvendig skogrydding for sikker drift av luftledningen

i tråd med gjeldende føringer knyttet til anleggs- og områdekonsesjon. Tilsvarende der det er etablert kabelanlegg må det sikres mulighet for graving for reparasjon av disse.

Det går en høyspent luftlinje tett opptil og gjennom Tronstad Sør, og her kreves det linjerydding langs linjen. Denne linjen har 12 meter ryddebelte.

I tillegg til ryddebelte på 12 m, bør det legges til rette for at det skal være en adgang til å felle risikotrær langs linja også utenfor ryddebeltet.

Der linjetraseen ligger i ytterkant av verneområder bør avgrensningen justeres slik at linja og ryddebeltet (med buffer) legges på utsiden av verneområdet.

Alle slike arbeider må kunne utføres uten at det må søkes dispensasjon fra vernebestemmelsene.

Skulle det være behov for flere opplysninger eller spørsmål til oss, er det bare å ta kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen/Best regards,

Unni Land

Administrasjonssekretær
+4791515485

Glitre Nett AS

www.glitrenett.no



Protected - Technical information

sfospost@statsforvalteren.no
Postboks 325
1502 MOSS

Dato: 16.12.2025
Saksref: 2025/780- 2

Deres ref.:

Høring av ni skogområder i Buskerud og Akershus, oktober 2025

Jernbanedirektoratet viser til mottatt høringsbrev den 20. oktober fra Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, og Oslo og Akershus om høring av ni skogområder i Buskerud og Akershus. Vi har sett igjennom ovennevnte områder og ser ikke at områdene kommer i konflikt med jernbaneinfrastruktur eller at jernbanen direkte berøres. Jernbanedirektoratet har ingen ytterligere merknader slik det foreligger. Vi ønsker å informere om at Bane NOR er infrastruktureier for jernbane og videre koordinering ved eventuelle fremtidige tiltak i nærområdet som kan omfatte jernbanen bør tas med dem og ved behov kan vi involveres.

Med vennlig hilsen

Jan Frederik Geiner
avdelingsdirektør

Pooja Goel
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen underskrifter

Mottakere:
Nuven, Ole Martin
sfospost@statsforvalteren.no

Fra: Hans Jørgen Gurandsrud[hans@gurandsrud.no]
Sendt: 29.10.2025 13:05:49
Til: Postmottak SFOS[sfospost@statsforvalteren.no]
Kopi: Hans Solberg[Hans@lier-regnskap.no];
Tittel: Saksnummer 2025/42174

Hei.

Gjelder Tronstad og Vefferstad naturreservat

Det er ikke tatt hensyn til at jordekanter skal ryddes ved opptegning av vernegrenser.

Dette ble heller ikke hensyntatt ved utvidelse av Tronstad naturreservat i 2018.

Det bør kunne legges til rette for at hogst kan utføres uten ekstra søknad og kan gjennomføres iht. skogloven og gjeldene skogbruksplan.

Det er behov for å rydde inntil 10-15m fra jordkanten for å sikre god vekst og lik opptørking av jordet om våren helt ut til kanten.

Det skal være mulig å ha full produksjon av jordbruksarealene selv om arealene grenser til et verneområde.

Et eksempel er at det ble forsøkt ryddet normal hogst med hogstmaskin på Skjeggerud (Tronstad naturreservat) i 2023/2024.

Det ikke ble gjennomført grunnet motstand hos Statsforvalter.

Her gror jordene igjen og skogen strekker seg 5m inn på jorden og gjør det ikke mulig å utnytte hele jordet.

Det påvirker også veksten og opptørking videre langt inn på jordet.

Dere har lagt inn følgende dispensasjonsmulighet: nødvendig rydding av vegetasjon i en sone på inntil 5 meter fra jordekant av hensyn til alminnelig jordbruksdrift. Vegetasjonen skal bli liggende igjen i naturreservat.

Dette mener vi er for smalt og det at en ikke kan selge tømmer fra hogsten vil gjøre kantrydding veldig uøkonomisk/Veldig fordyrende.

Vi ber om at vernegrensene settes 15m fra jordkant i Vefferstad naturreservat og Tronstad naturreservat, gjerne også andre områder dere arbeider med.

Det er for å sikre at verning av skogen ikke foringer verdien eller drivbarheten av jordbruksarealene.

Med vennlig hilsen

Lier Bondelag

Hans Jørgen Gurandsrud
Styremedlem

Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Oslo 20. desember 2025

Høring av verneforslag for ni skogområder i Buskerud og Akershus – ref. 2025/42174

Det vises til «*Høring av verneforslag for ni skogområder i Buskerud og Akershus*» datert 20. oktober 2025. Norges televisjon AS (NTV) gjør oppmerksom på innledningsvis at våre synspunkter på høringen dreier seg om i hvilken grad verning av skogsområder i de aktuelle områdene kan ha innvirkning på distribusjon av TV- og radiosignaler i det digitale bakkenettet og ikke om naturmangfold eller andre hensyn. Det med bakgrunn i at NTV utfører et samfunnsoppdrag i regi av en konsesjon.

NTV har konsesjon for utbygging og drift av det digitale bakkenettet for TV, herunder en anleggskonsesjon og en frekvenstillatelse for frekvensspektrumet 470 - 694 MHz. NTV leverer distribusjonskapasitet og tjenester til sine kunder, og sørger for stabil utsending av tv- og radiokanaler i det digitale bakkenettet til alle sluttbrukere av plattformen. NTVs konsesjon er tildelt av Kongen i Statsråd. NTV er gitt et samfunnsoppdrag gjennom konsesjon som gir NTV rett og plikt til å benytte luftrommet for fremføring av DTT-signaler (digitale kringkastingssignaler) som ikke kan hindres av skog og annen vegetasjon, ei heller i vernede skogvernområder.

Det digitale bakkenettet er også en del av totalberedskapen i Norge, dermed er bakkenettet en del av sikkerhet- og beredskapsinfrastrukturen i landet. Hvilket betyr at ved regionale og/eller nasjonale kriser skal NRK nå ut til befolkningen med viktige meldinger som kringkastes regionsvis via denne plattformen.

Vern av skogvernområder kan således ikke være til hinder for at bakkenettet fortsatt skal fungere etter sin hensikt og forpliktelser blant annet mht. dekning og beredskap jf. NTVs konsesjon. Utfordringen er at dersom trær og skog som vokser og ikke blir holdt nede, kan det hindre at signalene ikke når frem til brukerne, mottaksenhetene, på sikt. Med andre ord vegetasjon kan ikke vokse slik at signalene i det digitale bakkenettet blir forstyrret.

På oppdrag fra NTV, er det Telenor Norge AS som har bygget det landsomfattende digitale sendenet som sender ut TV- og radiosignaler fra sendestasjoner til sluttbrukerne. Som konsesjonsinnehaver er det NTVs oppgave å sikre at husholdninger og fritidsboliger som benytter det digitale bakkenettet ikke mister sine TV- og radiosignaler som følge av utbygging av annen infrastruktur i samfunnet, det være seg for eksempel vei, tog eller vindmøller. Det samme gjelder evt. økt vekst av trær og skog som kan blokkere TV- og radiosignalene i naturreservat eller skogvernområder.

Det er i denne høringen syv forslag til nye naturreservater, og i tillegg to forslag angående utvidelse av eksisterende naturreservater. De nye områdene er:

- Fyranflaget, Krødsherad kommune, ca. 1071 dekar, 3 grunneiere
- Gåsebekken, Lier kommune, ca. 210 dekar, 6 grunneiere
- Vefferstad, Lier kommune, ca. 364 dekar, 10 grunneiere
- Robøle, Gol kommune, ca. 332 dekar, 8 grunneiere

- Rusteåne, Gol kommune ca. 904 dekar, 8 grunneiere
- Holum skog, Nittedal kommune, ca. 198 dekar, 1 grunneier
- Skreikampen, Eidsvoll kommune, ca. 2821 dekar, 14 grunneiere

Områdene som forslås utvidet er:

- Trestikle naturreservat, Drammen kommune ca 212 dekar utvidelse
- Trondstad naturreservat, Lier kommune ca 44 dekar utvidelse

NTVs leverandør Telenor har kun gjort en foreløpig teoretisk analyse og basert på helt enkle undersøkelsene så langt, og utfra det ligger disse forslagene til de syv nye og de to utvidede områdene i relativt god avstand fra fastboende og fritidsboliger.

Telenor mener så langt, basert på teoretisk undersøkelse at sluttbrukere av DTT sannsynligvis ikke vil bli berørt av disse forslagene, basert på at det er tatt utgangspunkt først og fremst i de som bor i umiddelbar nærhet til områdene. Det ser ut til at signalene i det digitale bakkenettet kommer inn slik at antenneretningen hos sluttbrukerne ikke vil bli mot verneområdene og i noen av områdene er det høydeforskjell mellom sender og bruker som gjør at signalene passerer verneområdene.

Hensikten med vårt innspill er å varsle tidligst mulig at NTV forbeholder seg retten til å komme tilbake til saken hvis eksisterende eller økt vegetasjon i de foreslåtte og utvidede verneområdene påvirker signalene i bakkenettet negativt ved at det oppstår forstyrrelser på TV- og radiosignalene, herunder at NTVs krav om avbøtende tiltak i det digitale bakkenettet gitt forstyrrelser må dekkes.

Avbøtende tiltak i en slik situasjon vil være at skog og vegetasjon reduseres og/eller nye sendestasjoner bygges, og slike avbøtende tiltak må da bekostes av Statsforvalteren eller rette verneinstans.

Kompensasjon/avbøtende tiltak skal tilfalle NTV dersom verning av nye områder/naturreservat og utvidelse av eksisterende verneområder skulle skape problemer i form av forstyrrelser på NTVs TV- og radiosignaler.

Med vennlig hilsen
for Norges televisjon AS

Trude Malterud
Administrerende direktør

STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN
Postboks 325

1502 MOSS

Vår dato: 20.03.2024

Vår ref.: 202405479-2 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Uttalelse om oppstart av verneprosess for 7 områder i Akershus og Buskerud

Vi viser til melding om høring om verneprosess for Skøyenåsen – Tronstad Sør – Gåsebekken – Skotta (utv.) – Festningen (utv.) – Prestehesten (utv.) – Tronstad (utv.)

NVE har sett gjennom meldingen for de foreslåtte verneområdene med tanke på energi- og vassdragsinteresser som eksisterende og planlagte energi- og nettanlegg, vannkraftverk, hydrologiske målestasjoner m.m.

- Verneområdene *Skøyenåsen, Tronstad sør, Gåsebekken og Tronstad (utv.)* har nettanlegg kryssende eller nærliggende driftet av Glitre Nett, Elvia, Hallingdal Kraftnett som har områdekonsesjon, mens Statnett har kryssende linje i Gåsebekken. NVE vil derfor be om at standardbestemmelser for nettanlegg blir inkludert i verneforskriften for disse områdene, slik at drift, vedlikehold og oppgradering kan gjennomføres.
- Det foreslåtte utvidelse av Tronstad grenser mot nettlinja som ligger utenfor utvidelsen. I slike tilfeller vil bestemmelsene som gjelder oppgradering ikke bli inkludert i verneforskriften med mindre netteieren ber om det. Vi ber Glitre Nett å uttale seg spesielt om de trenger bestemmelsene knyttet til oppgraderingen:
§4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene:
Oppgradering eller fornyelse av eksisterende kraftledning for heving av spenningsnivået og økning av linetverrsnittet når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.
§7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser:
Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.

Vi ber Glitre nett, Elvia, Hallingdal kraftnett og Statnett om å informere om behovet knyttet til eksisterende og fremtidige planer og prosjekter i de foreslåtte områdene.

- NVE kan ikke se konflikt med noen energiinteresser innenfor Festningen (utv.), Prestehesten (utv.) og Skotta (utv.).



Med hilsen

Alexander Tropé Stenhagen
Konsulent

Godkjent av Maria Sidelnikova
Seniorrådgiver

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

Mottakerliste:

STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN

Kopimottakerliste:

STATNETT SF

HALLINGDAL KRAFTNETT AS

Energidepartementet

ELVIA AS

GLITRE NETT AS

Statsforvalteren i Østfold, Buskerud,
Oslo og Akershus
Ole Martin Nuven

Deres ref.
2025/42174

Vår ref.
19/243-132/LLH

Dato
04.11.2025

Høring av ni skogområder i Buskerud og Akershus - tilbakemelding fra Språkrådet

Fyranflaget naturreservat, Krødsherad kommune

Ingen merknader.

Gåsebekken naturreservat, Lier kommune

Ingen merknader.

Vefferstad naturreservat, Lier kommune

Ingen merknader.

Robøle naturreservat, Gol kommune

Ingen merknader.

Rusteåne naturreservat, Gol kommune

Ingen merknader.

Holum skog, Nittedal kommune

Ingen merknader.

Skreikampen, Eidsvoll kommune

Ingen merknader.

Trestikle naturreservat (utvidelse), Drammen kommune

Ingen merknader.

Tronstad naturreservat (utvidelse), Lier kommune

Ingen merknader.

Vennlig hilsen

Daniel Gusfre Ims
avdelingsdirektør

Line Lysaker Heinesen
rådgiver

Brevet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrifter.

Mottakere:

Statsforvalteren i Østfold,
Buskerud, Oslo og
Akershus

Kopi til:

Kartverket Postboks 600 3507 HØNEFOSS
Sentrum



Statens vegvesen

STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD,
OSLO OG AKERSHUS
Postboks 325

1502 MOSS

Behandlende enhet:
Transport og samfunn

Saksbehandler/telefon:
Åse Grøttå / 41297985

Vår referanse:
24/44532-10

Deres referanse:
2025/42174

Vår dato:
12.11.2025

Høring av ni skogområder i Buskerud og Akershus – oktober 2025

Vi viser til høring datert 24.10.2025 med høring av ni skogsområder i Buskerud og Akershus fylke.

Ingen av områdene berører riksvegnettet.

Statens vegvesen har derfor ingen merknader til høringsforslaget.

Statens vegvesen
Transport og samfunn
Med hilsen

Anders Olav Thune Hagerup
Seksjonssjef

Åse Grøttå

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Postadresse
Statens vegvesen
Transport og samfunn
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Dr. Hansteins gate 13
3044 Drammen

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim



20/12-2025

Statsforvalteren i Oslo og Viken
Postboks 325
1502 Moss

Saksnummer 2025/42174

Vår ref.: ALBR

Høring av forslag om vern av ni skogområder

Teako Minerals Norway viser til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus sitt varsel om denne høringen av 20/10-2025 og ønsker å komme med noen kommentarer og innspill til høringen av alle de 9 områdene.

Verneforslaget omfatter syv nye naturreservater og to utvidelser av eksisterende naturreservater i Buskerud og Akershus.

De nye områdene som foreslås vernet er:

Fyranflaget, Krødsherad kommune
Gåsebekken, Lier kommune
Vefferstad, Lier kommune
Robøle, Gol kommune
Rusteåne, Gol kommune
Holum skog, Nittedal kommune
Skreikampen, Eidsvoll kommune

Områdene som foreslås utvidet er:

Utvidelse av Trestikle naturreservat, Drammen kommune
Utvidelse av Tronstad naturreservat, Lier kommune

Oppsummering

Teako Minerals Norway er innforstått med at «vern av skogområder» må hensyntas og mener dette er mulig sammen med «Norges mineralstrategi» og samtidig ivareta dagens og fremtidig næringsvirksomhet. Vi mener derfor at Norges Geologiske Undersøkelse, Direktoratet for Mineralforvaltning, Norsk Bergindustri og mineralnæringen, må delta aktivt i det videre arbeidet med verneforslaget. Dette mener vi er viktig sett opp imot **Regjeringens mineralstrategi, ny Minerallov og mineralnærings store satsing på mineralprospekter i Norge.**

Vi vil fremheve betydningen av å hensynta kjente og fremtidig mulige Geologiske forekomster i det videre arbeidet med verneforslaget, for å unngå at det legges unødige hindringer for fremtidig lete- og gruvevirksomhet.

Mineralforekomster er stedbundne til geologien i det aktuelle området.

Teako Minerals Norway mener mineralforekomster og mineraltiltak er viktig for å kunne ivareta og imøtekomme vesentlige og kritiske samfunnsfunksjoner/ hensyn, slik som forsyningssikkerheten.

Mye av landarealet i Norge er ennå ikke kartlagt med moderne geofysikk i forbindelse med leting etter mineralforekomster. Det er derfor helt nødvendig å involvere myndigheter, institusjoner og mineralnæringen i arbeidet med verneforslag av skogområder. Dette må skje ved dialog med kommuner, fylkeskommuner, statsforvaltere, mineralmyndigheter og mineralnæringen.

I kunnskapsgrunnlaget for den videre verneprosessen mener vi det må redegjøres for potensialet for mineralforekomster, gruvedrift og mineralutvinning i områdene, og inneholde fakta og opplysninger basert på mineralnæringen, Norges Geologiske Undersøkelse, Direktoratet for Mineralforvaltning og Norsk Bergindustri sin kunnskap og berggrunnskart.

I kartleggingsrapportenes kapittel «Naturgrunnlag, Geologi» mener vi det må redegjøres for kjente og fremtidig mulige Geologiske forekomster i områdene.

Informasjon om Teako Minerals Norway

Teako Minerals Norway har landområder (leterettigheter gitt av Direktoratet for Mineralforvaltning) på 4100 km² og er et av Norges største mineralleteselskap basert på prosjektstørrelse. Vi ser hovedsakelig etter kobber, kobolt, sink, molybden, sjeldne jordarters mineraler og sølv.

Vi bygger selskapet basert på tre pilarer:

- Utforskningsstrategi
- Innovasjon
- Samarbeidet

Se vedlagte introduksjon til Teako Minerals Norway AS.

Link til nettsiden til Teako Minerals: <https://teakominerals.com/>

Norges mineralstrategi.

Her står det blant annet:

«Regjeringens overordnede ambisjon er at Norge skal utvikle verdens mest bærekraftige mineralnæring. Norge er godt posisjonert for å lykkes med dette. Vi har betydelige mineralressurser som kan gi verdiskaping, lønnsomme arbeidsplasser og samtidig gi et viktig bidrag til å håndtere de globale mulighetene og utfordringene knyttet til det grønne og digitale skiftet. Regjeringen vil legge til rette for lønnsom ombruk og materialgjenvinning av råvarer, og samarbeide tett med Europa for å sikre kritiske verdikjeder.

Tilgang på metaller og mineraler er avgjørende for gjennomføring av det grønne og digitale skiftet».

**«Norges potensial for fremtidig utvinning av kritiske råvarer
Kritiske mineralressurser**

Norge har et stort ressurspotensial for kritiske råvarer. Det er likevel mye av landet som ennå ikke er kartlagt med moderne geofysikk».

Ny minerallov

Stortinget har sommeren 2025 vedtatt en ny minerallov som erstatter loven fra 2009, med mål om å legge til rette for økt og bærekraftig mineralutvinning i Norge gjennom mer effektive prosesser, bedre samordning av søknader og et styrket vern for samiske rettigheter.

Stortinget vedtok å be regjeringen om at forslag til ny motorferdsellov inneholder hjemmel for at den som får undersøkelsesrett etter mineralloven, også gis tillatelse til bruk av motorkjøretøy, dersom grunneier gir samtykke.

§ 43. Konesjonspliktige uttak (driftskonsesjon)

Her står det blant annet:

«Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ urørt (in situ) masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning.

Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Ved vurdering av om driftskonsesjon skal gis, skal det legges vekt på om søkeren er kvalifisert til å utvinne forekomsten. Det kan settes vilkår i konsesjonen. Driftsområdet skal fastsettes i konsesjonen. Søknaden om driftskonsesjon skal inneholde driftsplan».

Direktoratet for Mineralforvaltning

I Direktoratet for Mineralforvaltning sin informasjon om leting og undersøkelsesrett etter statens mineraler, står det blant annet:

«Bergrettigheter

Med bergrettigheter menes undersøkelsesrett og utvinningsrett.

Leterett

Alle kan lete etter statens mineraler i utmark, med de begrensninger som følger av mineralloven og annen lovgivning. Se oversikt over hvor det trengs samtykke for å foreta leting i mineralloven § 47.

Leteren kan foreta arbeider i grunnens overflate som er nødvendig for å påvise mineralske forekomster. Inngrep som kan medføre skade av betydning, kan ikke foretas uten samtykke fra grunneieren og brukeren av grunnen.

Utvinningsrett

For å kunne få utvinningsrett må søkeren kunne sannsynliggjøre å ha funnet en drivverdig forekomst av statens mineraler».

Link til Direktoratet for Mineralforvaltning`s kartløsning: <https://minit.dirmin.no/kart/>

Teako Minerals Norway ønsker å medvirke til å skaffe et godt kunnskapsgrunnlag om potensialet for mineralforekomster, gruvedrift og mineralutvinning i Norge og dermed også et godt grunnlag å basere vern av skogområder på.

Ta gjerne kontakt for nærmere opplysninger.

Med vennlig hilsen



Alf Broeng

Rådgiver prosjekt- og gruveplanlegging

Teako Minerals Norway AS
+47 995 89 175 I alf.broeng@teakominerals.com

Hendvarden 26
6533 AVERØ

Alf Broeng har signert dokumentet elektronisk.

Kopi: Direktoratet for Mineralforvaltning
Norges Geologiske Undersøkelse
Norsk Bergindustri