

ROS-ANALYSE

DETALJPLAN FOR SKJEFTESOSEN II HYTTEFELT

del av eiendommen gnr 71 bnr 3
i Selbu kommune

Oppdragsgiver: Lars Johnsen og Noralf Guldseth

ALLSKOG

Utarbeidet av: SKOGEIERE NORDAFJELLS

Datert: 26.06.2019

PlanID: 2018-000-6

Medlemsorganisasjon for skogeiere i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms

Adresse:
Ingvald Ystgaards veg 13A,
N-7047 Trondheim

Sentralbord: 815 59 980
Telefaks: 73 80 12 01
E-post: firmapost@allskog.no

Bankgiro: 8601.05.53735
Org.nr: 989 140 108
Internett: www.allskog.no



Certificate no. XXX

RISIKO OG SÅRBARHETSANALYSE

Detaljregulering Skjeftesosen II

Metode og forutsetninger

Analysen er gjennomført med egen sjekkliste basert på rundskriv fra DSB. Analysen er basert på foreliggende planforslag. I risikovurderingene er det tatt utgangspunkt i relevante kravdokumenter.

Mulige uønskede hendelser er ut fra en generell/teoretisk vurdering sortert i hendelser som kan påvirke planområdet funksjon, utforming med mer, og hendelser som direkte kan påvirke omgivelsene (henholdsvis konsekvenser for og konsekvenser av planen). Forhold som er med i sjekklista, men ikke er til stede i planområdet eller i planen, er kvittert ut i kolonnen "Aktuelt?" og kun unntaksvis kommentert.

Vurdering av **sannsynlighet** for uønsket hendelse er delt i:

- Svært sannsynlig (4) - kan skje regelmessig; forholdet er kontinuerlig tilstede.
- Sannsynlig (3) - kan skje av og til; periodisk hendelse (årlig).
- Mindre sannsynlig (2) - kan skje (ikke sannsynlig; ca hvert 10 år).
- Lite sannsynlig (1) - det er en teoretisk sjanse for hendelsen; skjer sjeldnere enn hvert 100 år.

Kriterier for å vurdere **konsekvenser** av uønskede hendelser er delt i:

	Personskade	Miljøskade	Skade på eiendom, forsyning med mer.
1. Ubetydelig	Ingen alvorlig skade	Ingen alvorlig skade	Systembrudd er uvesentlig
2. Mindre alvorlig	Få/små skader	Ikke varig skade	Systembrudd kan føre til skade dersom reservesystem ikke fins
3. Alvorlig	Behandlingskrevende skader	Midlertidig/behandlingskrevende skade	System settes ut av drift over lengre tid; alvorlig skade på eiendom.
4. Svært alvorlig	Personskade som medfører død eller varig mén; mange skadd.	Langvarig miljøskade	System settes varig ut av drift; opprettelig skade på eiendom

Medlemsorganisasjon for skogeiere i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms

Adresse:
Ingvald Ystgaards veg 13A,
N-7047 Trondheim

Sentralbord: 815 59 980
Telefaks: 73 80 12 01
E-post: firmapost@allskog.no

Bankgiro: 8601.05.53735
Org.nr: 989 140 108
Internett: www.allskog.no



Certificate no. XXX

Karakteristikk av risiko som funksjon av sannsynlighet og konsekvenser er gitt i følgende tabell:

Konsekvens Sannsynlighet	1.Ubetydelig	2.Mindre alvorlig	3.Alvorlig	4.Svært alvorlig
5. Svært sannsynlig	5	10	15	20
4. Meget sannsynlig/periodevis, lengre perioder	4	8	12	16
3. Sannsynlig	3	6	9	12
2. Mindre sannsynlig	2	4	6	8
1. Lite sannsynlig	1	2	3	4

- Hendelser i røde felt: Tiltak nødvendig
- Hendelser i gule felt: Tiltak vurderes ifht nytte
- Hendelser i grønne felt: Rimelige tiltak gjennomføres

Tiltak som reduserer sannsynlighet vurderes først. Hvis dette ikke gir effekt eller er mulig, vurderes tiltak som begrenser konsekvensene.

Overordnet risikovurdering

- Planforslagets nærhet til Sørungen – kommuneplanens bestemmelser om 50m avstand for tiltak ved vannet.
- Planforslaget må i henhold til naturmangfoldloven (nml.) av 2009 ta hensyn til eventuelle miljøkvaliteter i området, bl.a. biologisk mangfold, landskap og friluftsliv.

Uønskede hendelser, konsekvenser og tiltak

Tenkelige hendelser, risikovurdering og mulige tiltak er sammenfattet i følgende tabell.

Hendelse/ situasjon	Aktuelt?	Sanns.	Kons.	Risiko	Kommentar/tiltak
Natur- og miljøforhold					
<i>Ras/skred/grunnforhold. Er området utsatt for, eller kan planen/tiltaket medføre risiko for:</i>					
1.Masseras/-skred	Nei				
2.Snø-/isras	Nei				
3.Flomras	Nei				
4.Elveflom	Nei				
5.Radongass	Nei				
<i>Vær, vindeksponering. Er området:</i>					
6.Vindutsatt	Nei				

Medlemsorganisasjon for skogeiere i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms

Adresse:
Ingvald Ystgaards veg 13A,
N-7047 Trondheim

Sentralbord: 815 59 980
Telefaks: 73 80 12 01
E-post: firmapost@allskog.no

Bankgiro: 8601.05.53735
Org.nr: 989 140 108
Internett: www.allskog.no



Certificate no. XXX

Hendelse/ situasjon	Aktuelt?	Sanns.	Kons.	Risiko	Kommentar/tiltak
7.Nedbørutsatt	Nei				
<i>Natur- og kulturområder. Medfører planen/tiltaket fare for skade på:</i>					
8.Sårbar flora	Ja	2	2	4	Naturbase og Artskart er konsultert. Det finnes her ingen informasjon om sjeldne/trua arter eller naturtyper innenfor planområdet. Det er foretatt kartlegging av miljøverdier i området av ALLSKOG. I nordøstre del av planområdet finnes et mindre areal med grandominert, gammel skog på fuktig grunn med stor dekning av torvmoser. Grana er til dels døende. Sammen med et drag med utpreget rik myr i nordre del (fig.2), vurderes disse som de biologisk mest verdifulle lokalitetene innenfor planområdet. Ingen av de planlagte Hyttetomtene/veger vurderes å true kartlagte miljøverdier i området ut fra de tiltak som er foreslått i planen.
9.Sårbar fauna/fisk	Ja	2	2	4	Det ble i alt registrert 20 fuglearter under befaringen 19/9-18, de fleste vanlig forekommende i distriktet. Tidspunktet var ikke gunstig med henblikk på å få et inntrykk av områdets betydning for hekkende arter, men data fra bl.a Artskart viser en artsrik fuglefauna i Sørungen-området, både våtmarks-tilknyttede og skoglevende arter.
10.Verneområder	Ja	2	2	4	Området inngår i verneskog. Tomter/veger er i hovedsak lokalisert vekk fra gammelskog.
11.Vassdragsomr åder	Nei				

Medlemsorganisasjon for skogeiere i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms

Adresse:
Ingvald Ystgaards veg 13A,
N-7047 Trondheim

Sentralbord: 815 59 980
Telefaks: 73 80 12 01
E-post: firmapost@allskog.no

Bankgiro: 8601.05.53735
Org.nr: 989 140 108
Internett: www.allskog.no



Certificate no. XXX

Hendelse/ situasjon	Aktuelt?	Sanns.	Kons.	Risiko	Kommentar/tiltak
12.Fornminner (afk)	Nei				
13.Kulturminne/-miljø	Nei				
Menneskeskapte forhold					
<i>Strategiske områder og funksjoner. Kan planen/tiltaket få konsekvenser for:</i>					
14.Vei, bru, knutepunkt	Nei				
15.Havn, kaianlegg	Nei				
16.Sykehus/-hjem, kirke	Nei				
17.Brann/politi/sivilforsvar	Nei				
18.Kraftforsyning	Nei				
19.Vannforsyning	Nei				
20.Forsvarsområde	Nei				
21.Tilfluktsrom	Nei				
22.Område for idrett/lek	Nei				
23.Rekreasjonsområde	Ja	2	2	4	Deler av arealet langs sjøen etableres med ei naustrekke. Tiltaket skal likevel ikke være til hinder for allmenhetens frie ferdsel i området.
24.Vannområde for friluftsliv	Nei				
<i>Forurensningskilder. Berøres planområdet av:</i>					
25.Akutt forurensing	Nei				
26.Permanent forurensing	Nei				
27.Støv og støy; industri	Nei				
28.Støv og støy; trafikk	Nei				
29.Støy; andre kilder	Nei				
30.Forurenset grunn	Nei				
31.Forurensning i sjø/vassdrag	Nei				
32.Høyspentlinje (stråling)	Ja	1	1	1	Går ei høyspent gjennom deler av området. Berører

Medlemsorganisasjon for skogeiere i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms

Adresse:
Ingvald Ystgaards veg 13A,
N-7047 Trondheim

Sentralbord: 815 59 980
Telefaks: 73 80 12 01
E-post: firmapost@allskog.no

Bankgiro: 8601.05.53735
Org.nr: 989 140 108
Internett: www.allskog.no



Certificate no. XXX

Hendelse/ situasjon	Aktuelt?	Sanns.	Kons.	Risiko	Kommentar/tiltak
					ingen eksisterende eller nye tiltak.
33.Risikofylt industri, mm (kjemikalier/ekspl osiver)	Nei				
34.Avfallsbehandling	Nei				
35.Oljekatastrofe område	Nei				
<i>Medfører planen/tiltaket:</i>					
36.Fare for akutt forurensning	Nei				
37.Støy og støv fra trafikk	Ja	2	2	4	Er mest aktuelt under bygging av nye naust og hytter – forbigående.
38.Støy og støv fra andre kilde	Nei				
39.Forurensning til sjø/vassdrag	Nei				
40.Risikofylt industri, mm (kjemikalier/ekspl osiver)	Nei				
<i>Transport. Er det risiko for:</i>					
41.Ulykke med farlig gods	Nei				
42.Vær/føre begrenser tilgjengelighet til området	Nei				
<i>Trafikksikkerhet</i>					
43.Ulykke i av-/påkjørslar	Nei				
44.Ulykke med gående/syklende	Ja	2	3	6	Det vil alltid være fare for ulykke knyttet til motorferdsel. Hastighet vil derimot være lav og det forventes å redusere evt risiko.
45.Andre ulykkespunkter	Nei				
<i>Andre forhold</i>					
46.Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål	Nei				

Medlemsorganisasjon for skogeiere i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms

Adresse:
Ingvald Ystgaards veg 13A,
N-7047 Trondheim

Sentralbord: 815 59 980
Telefaks: 73 80 12 01
E-post: firmapost@allskog.no

Bankgiro: 8601.05.53735
Org.nr: 989 140 108
Internett: www.allskog.no



Certificate no. XXX

Hendelse/ situasjon	Aktuelt?	Sanns.	Kons.	Risiko	Kommentar/tiltak
47. Er det potensiell sabotasje-/terror mål i nærheten?	Nei				
48. Regulerte vannmagasiner med spesiell fare for usikker is, endringer i vannstrand mm	Nei				
49. Naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare (stup etc)	Nei				
50. Gruver, åpne sjakter, steintipper etc.	Nei				
<i>Spesielle forhold ved utbygging/gjennomføring</i>					
51. Trafikkulykke ved anleggsgjennomføring	Nei				Under utbygging vil det være økt trafikk. Det bør vurderes skilting når anleggstrafikk pågår.
52. Skolebarn ferdes gjennom planområdet	Nei				

Endelig risikovurdering:

Tiltaket er ikke vurdert å være utsatt for forhold eller medføre konsekvenser for omgivelsene og som krever at det iverksettes spesielle tiltak ut over det som ivaretas i detaljplanen.