

Oppdragsgiver
NorBolig AS

Rapporttype
Notat

2013-07-15

LINNESSTRANDA 39

ROS-ANALYSE

**LINNESSTRANDA 39
ROS-ANALYSE**

Oppdragsnr.: 1120867
Oppdragsnavn: Linnestranda 39
Dokument nr.: Vedlegg 1
Filnavn: ROS-analyse

Revisjon				
Dato	2013-07-15			
Utarbeidet av	SSC			
Kontrollert av	[Navn]			
Godkjent av	[Navn]			
Beskrivelse	[Tekst]			

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder

INNHOLD

1.	ROS-ANALYSE	5
1.1	Innledning.....	5
1.1.1	Hensikt	5
1.2	Identifikasjon av farer og uønskede hendelser	5

1. ROS-ANALYSE

1.1 Innledning

1.1.1 Hensikt

Hensikten med denne ROS-analysen er å avdekke om planen vil medføre endringer av risiko for mennesker eller omgivelser, og hvorvidt disse endringene er akseptable eller ikke. Plan- og bygningslovens § 4-3 stiller følgende krav til risikovurderinger:

“Ved utarbeidelse av planer for utbygging skal planmyndigheten påse at risiko- og sårbarhetsanalyse gjennomføres for planområdet, eller selv foreta slik analyse. Analysen skal vise alle risiko- og sårbarhetsforhold som har betydning for om arealet er egnet til utbyggingsformål, og eventuelle endringer i slike forhold som følge av planlagt utbygging. Område med fare, risiko eller sårbarhet avmerkes i planen som hensynssone, jf. §§ 11-8 og 12-6. Planmyndigheten skal i arealplaner vedta slike bestemmelser om utbyggingen i sonen, herunder forbud, som er nødvendig for å avverge skade og tap”.

1.2 Identifikasjon av farer og uønskede hendelser

For å avdekke hendelser er det benyttet en omfattende sjekkliste. Hendelser som er aktuelle før eller etter planen avmerkes med et kryss, og disse er håndtert videre i planbeskrivelsens kap. 7.5

	Forhold	Før gjennomføring	Etter gjennomføring	Anleggsperiode
Ras/ skred/ flom/ grunnforhold/ vannstandheving				
1	Løsmasseras/ skred			
2	Steinras/ steinsprang			
3	Snøskred/ isras			
4	Flomras			
5	Elveflom	x	x	x
6	Tidevannsflom			
7	Radongass	x	x	x
8	Skade ved forventet vannstandheving	x	x	x
Vær/ vind				
9	Spesielt vindutsatt, ekstrem vind			
10	Spesielt nedbørutsatt, ekstrem nedbør			
Natur og kulturområder, medfører planen skade på				
11	Sårbar flora/ rødlistearter	x	x	x
12	Sårbar fauna/ fisk/ rødlistearter	x	x	x
13	Verneområder	x	x	x
14	Vassdragsområder			
15	Fornminner			
16	Kulturminner			
Forurensning/ miljø/ storulykker				

	Forhold	Før gjennomføring	Etter gjennomføring	Anleggsperiode
17	Forurensset grunn			
18	Akuttutslipp til sjø/ vassdrag			
19	Akuttutslipp til grunn			
20	Avrennings fra fyllplasser etc			
21	Ulykker fra industri med storulykkepotensiale			
22	Støv og støy fra industri			
23	Støv og støy fra trafikk			
24	Stråling fra høyspent			
25	Andre kilder for uønsket stråling			
Transport, er det fare for :				
26	Ulykke med farlig gods			
27	Trafikkulykker, påkjørsel av myke trafikanter			
28	Trafikkulykker, møteulykker			
29	Trafikkulykker, utforkjøring			
30	Trafikkulykker, andre			
31	Trafikkulykke, anleggstrafikk			
32	Trafikkulykke i tunnel/ bilbrann i tunnel			
33	Skipskollisjon			
34	Grunnstøting med skip			
Lek/ fritid				
35	Ulykke under lek/ fritid			
36	Drukningsulykke			
Sårbarhet, påvirker planen forhold omkring				
37	Havn, kaianlegg			
38	Sykehus/-hjem, kirke			
39	Brann/ politi/ sivilforsvar			
40	Kraftforsyning			
41	Vannforsyning			
42	Forsvarsområde			
43	Tilfluktsrom			
44	Område for idrett/ lek			
45	Park, rekreasjonsområder			
46				
Diverse				
47	Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/ terrormål			
48	Er det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten?			
49	Påvirkes planområdet av regulerte vannmagasiner, med spesiell fare for usikker is, endringer i vannstand, dambrudd med mer			

	Forhold	Før gjennomføring	Etter gjennomføring	Anleggsperiode
50	Påvirkes planområdet av naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare			
51	Gruver, åpne sjakter, steintipper etc			