

Beregnet til
Ørland kommune

Dokument type
Planprogram

Dato
April 2021

OTTERSBO DEPONI OG MASSEMOTTAK **PLANPROGRAM**



OTTERSBO DEPONI OG MASSEMOTTAK PLANPROGRAM

Oppdragsnavn **Ottersbo pukkverk og deponi**
Prosjekt nr. **13500041467**
Mottaker **Ørland kommune**
Dokument type **Planprogram**
Versjon **2**
Dato **16.04.2021**
Utført av **Gunhild Flaamo og Anne E. Katmo**
Kontrollert av **Gunhild Flaamo**
Godkjent av **Ketil Oksvold**
Beskrivelse **Planprogram**

Rambøll
Kobbegate 2
PB 9420 Torgarden
N-7493 Trondheim

T +47 73 84 10 00
<https://no.ramboll.com>

INNHALDSFORTEGNELSE

1.	Bakgrunn og formål med planarbeidet	2
1.1	Hensikten med planarbeidet	2
1.2	Virksomheten	2
1.3	Krav om konsekvensutredning	2
1.4	Planprogram	2
2.	Planområdet	3
2.1	Beliggenhet	3
2.2	Avgrensning av planområdet	3
3.	Planstatus, gjeldende planer, retningslinjer og føringer	4
3.1	Kommuneplanen	4
3.2	Gjeldende reguleringsplaner	4
3.3	Andre relevante rapporter/dokumenter	5
4.	Beskrivelse av alternativer	6
4.1	0-alternativet	6
4.2	Planforslaget	6
5.	UTredningsprogram	7
5.1	Tema	7
5.1.1	Landskap	7
5.1.2	Naturmangfold	8
5.1.3	Kulturmiljø/kulturminner	8
5.2	Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	8
5.3	Naturressurser	8
5.4	Trafikk og vegnett	9
5.5	Støy og støv	9
5.6	Forurensning – utslipp til sjø	9
5.7	Risiko- og sårbarhetsanalyse	9
5.8	Oppsummerende tabell:	10
6.	Metode	11
7.	Planprosess og medvirkning	13
7.1	Planprosessen	13
7.2	Medvirkning	13
7.3	Leveranse	13
7.4	Framdrift	14
7.5	Kontaktpersoner	14

1. BAKGRUNN OG FORMÅL MED PLANARBEIDET

1.1 Hensikten med planarbeidet

Hensikten med planen er å tilrettelegge for deponi og mottak av masser i Ottersbo pukkverk samtidig som driften av pukkverket opprettholdes.

1.2 Virksomheten

Navn	Ottersbo Pukkverk
Beliggenhet/gateadresse	7140 Opphaug
Daglig leder	Ketil Oksvold
Offisiell e-postadresse	ottersbo@veidekke.no
Kommune og fylke	Ørland i Trøndelag
Gårds- og bruksnummer	182/3 og 182/4
Grunneier	Odd Jøssing og Jakob Kalvå
Normal driftstid for anlegget	Mandag til fredag 06.00 – 22.00 Lørdag 08.00 – 14.00

1.3 Krav om konsekvensutredning

I henhold til plan- og bygningsloven § 4.2 skal reguleringsplaner som kan ha vesentlige virkninger for miljø og samfunn gi en særskilt vurdering og beskrivelse – konsekvensutredning – av planens virkninger på miljø og samfunn.

Forskrift om konsekvensutredninger av 1.juli 2017 med vedlegg ligger til grunn for vurdering om konsekvensutredning skal gjennomføres. Tiltaket er omfattet av forskriftens punkt 19 i vedlegg I: «Uttak av malmer, mineraler, stein, grus, sand, leire eller andre masser dersom minst 200 dekar samlet overflate blir berørt eller samlet uttak omfatter mer enn 2 millioner m³ masse, eller uttak av torv på et område større enn 200 dekar»

Og punkt 11 k) i vedlegg II «Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m³ masse»

I forhold til uttak av masser er dette konsekvensutredet i tidligere plan, det er derfor konsekvensene av mottak av masser som skal utredes i denne planen.

1.4 Planprogram

Formålet med planprogrammet er beskrevet i plan- og bygningsloven § 4-1 og i forskrift om Konsekvensutredning §6. Planprogrammet skal redegjøre for formålet med planen samt avklare hvilke problemstillinger som anses som viktige i forhold til planarbeidet. Det skal gis en beskrivelse av innholdet i planen og omfanget av planarbeidet. Det innebærer at planprogrammet skal avklare hvilke utredninger og vurderinger som anses nødvendige for å gi en god løsning og gi et samlet bilde av tiltakets konsekvenser.

Planprogrammet skal også redegjøre for planprosessen med frister og opplegg for medvirkning.

Planprogrammet skal legges ut til høring og offentlig ettersyn i minimum 6 uker i forbindelse med varsel om oppstart. Høring av planprogrammet gir alle en mulighet til å gi innspill til planarbeidet.

2. PLANOMRÅDET

2.1 Beliggenhet

Planområdet er på ca. 413 daa og omfatter deler av eiendommene gnr/bnr 182/3 og 182/4 i Ørland kommune. Området er i drift til uttak og pukkverk av Veidekke Industri AS.

Bergarten er en finkornig kvartsdioritt (myolitt) med ca. 20 % kvarts og en unik styrke kvalitet. Slitasjestyrke og lyshet gjør bergarten meget godt egnet som tilslag i asfalt der slitasjen stor, og den er godt egnet til arbeider på jernbanenettet.

2.2 Avgrensning av planområdet

Areal for Ottersbo pukkverk er regulert i plan datert 27.10.2014. Planområdet for deponi og massemottak følger samme plangrense som i gjeldende reguleringsplan for uttak. Planen avgrenses mot Stor-Borgklinten i nord og Stjørnfjorden i sør. Mot vest og øst avgrenses området mot jordbruksområdet og bebyggelse. Plan for uttak skal ikke endres, ny reguleringsplan skal videreføre uttaket samtidig som det tilrettelegges for mottak av masser.



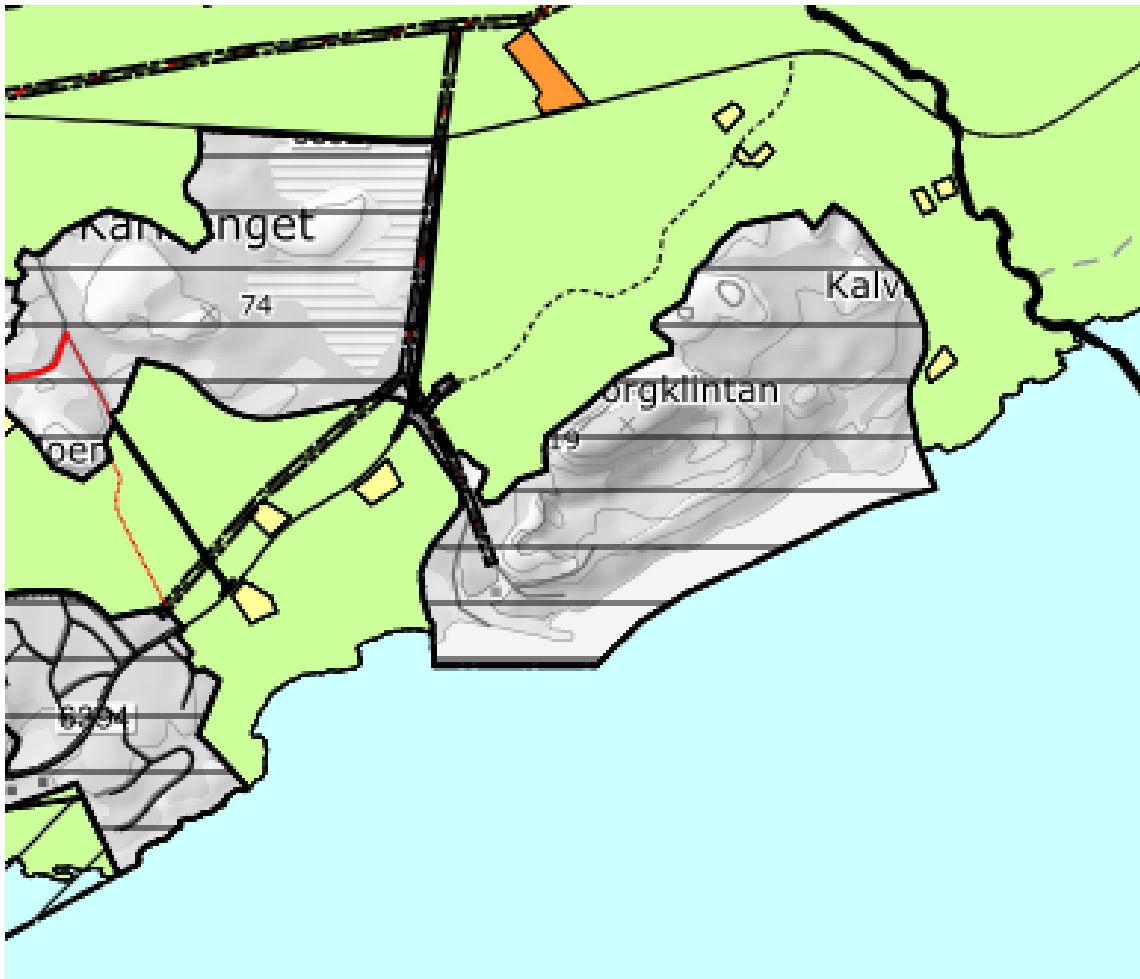
Området er på private eiendommer.

Avgrensningen av planområdet bli planens fysiske begrensning, studieområde for en del av vurderingene og analysene vil omfatte større områder for å skape et helhetlig bilde av situasjonen.

3. PLANSTATUS, GJELDENE PLANER, RETNINGSLINJER OG FØRINGER

3.1 Kommuneplanen

Kommuneplanens arealdel for Ørland kommune (kommunedelplan etter sammenslåingen av Ørland og Bjugn) 2014-2026, datert 18.5.2017:



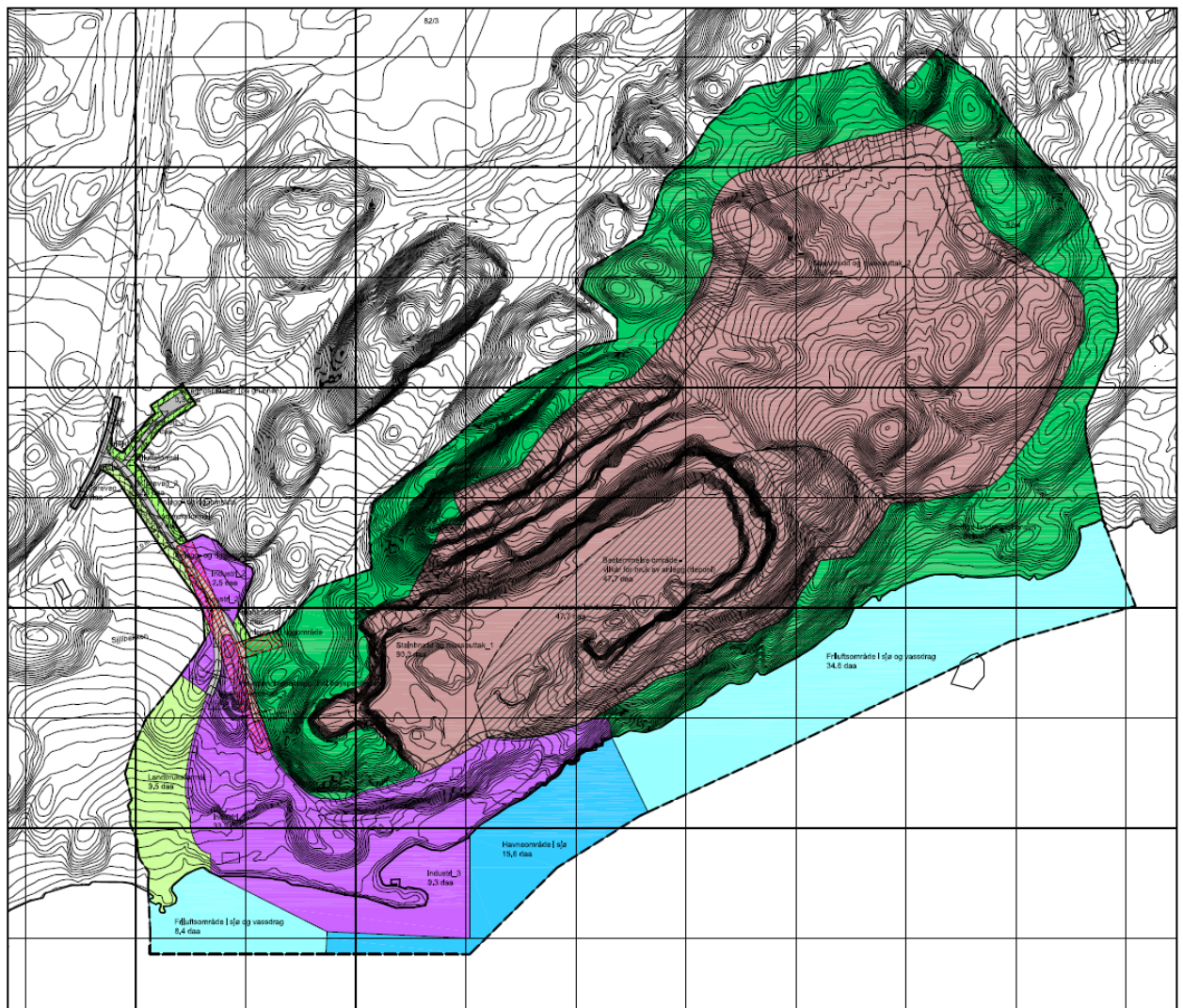
Figur 1 Utsnitt av kommuneplanens arealdel for Ørland kommune 2014-2026.

Området er vist som område hvor nåværende reguleringsplan skal fortsatt gjelde (H910_69) i kommune(del)planen.

3.2 Gjeldende reguleringsplaner

Områderegulering for Ottersbo Pukkverk:

Planen med konsekvensutredning ble vedtatt 27.10.2014 og omfattet en utvidelse av uttaksområde mot øst. Området er avsatt til steinbrudd og masseuttak med omkringliggende område for særlige landskapshensyn, industri, havneområde, samt mindre områder til friluftsområde i sjø og landbruksformål.



Figur 2 Utsnitt fra gjeldende områdereguleringsplan for Ottersbo pukkverk.

3.3 Andre relevante rapporter/dokumenter

- Driftsplan Ottersbo Pukkverk, datert 15.06.2015 – utarbeidet av Multiconsult
Uttak av mineralske forekomster er regulert av mineralloven og loven krever driftskonsesjon med driftsplan. Planen er drivers redskap for gjennomføring av uttaket og beskriver blant annet driften, bruddprofiler, etapper i uttaket og avslutningsplan. Det er direktoratet for Mineralforvaltning som gir driftskonsesjon og godkjenner og følger opp driftsplanen.
- Søknad om tillatelse til deponering av rene jord- og steinmasser – Ottersbo pukkverk.
Søknaden er innvilget og tillater motta av 150 000 kubikk rene masser i året fram til 2065.
- Bruløsning over Stjørnfjorden mellom Ørland og Indre Fosen kommune. Det er etablert et selskap som skal arbeide for realisering av planene om bedre og ferjefri veg mellom Trondheim og Fosen. Ny vegforbindelse reduserer reisetiden- og lengden mellom Ørland og Rissa/Leksvik/Trondheimsområdet. Traseer er ikke avklart og heller ikke planmessig avklart, men foreløpige skisser viser at brua kan lande like i nærheten av Ottersbo.

4. BESKRIVELSE AV ALTERNATIVER

4.1 0-alternativet

0-alternativet innebærer at uttaket fortsetter som i dag i henhold til gjeldende reguleringsplan og driftsplan. I tillegg legger gjeldende plan opp til mottak av rene masser på deler av området, Fylkesmannen har innvilget søknad om å deponere rene masser høsten 2020. Tillatelsen omfatter 150 000 kubikk i året fram til 2065. Dette alternativet ble konsekvensutredet i forbindelse med reguleringsplan vedtatt i 2014 og vil være referansealternativet for vurdering av konsekvenser.

4.2 Planforslaget

Alternativ 1 innebærer etablering av ordinært deponi på hele uttaksområdet og skal tilrettelegge for mottak av ordinært avfall. Dette inkluderer forurensede masser i tilstandsklasse 1-5 etter Miljødirektoratets veileder TA 2553 – Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn. Dette inkluderer masser fra skytebane, betong, bunnaske, gateoppsop, middels og lett forurensende masser fra bygg- og anleggsvirksomhet og forurensede gravemasser i urbane og industrielle områder.

Samlet område for uttak er i dag på ca. 185 daa og hele området ses på som potensiale for mottak av masser. Teoretisk kan området tilbakeføres til opprinnelige høyder og gi mulighet for å tilbakeføre 10,5 millioner kubikk, som tilsvarer uttaket. Dette er avhengig av tilgang på avfall og masser i markedet, samtidig er tidsperspektivet over 40 år og det er vanskelig å spå hvordan krav til gjenbruk, rensing osv. blir i framtiden.

Uttaksområdet er et stort inngrep og ved mottak av masser kan området over tid få tilbake en naturlig form. Uttak og mottak av masser skal skje samtidig og muliggjør at transport til og fra området kan nyttiggjøres begge veier. Etter endt driftsperiode er det ønskelig å tilbakeføre uttaksområdet til landbruksområde.

Omfanget av steinbruddet skal ikke endres eller utvides i ny plan.

5. UTREDNINGSPROGRAM

5.1 Tema

5.1.1 Landskap

Temaet landskap omhandler de visuelle kvalitetene i omgivelsene og hvordan disse endres som følge av et tiltak. Planområdet ligger i kystlandskapet på Ørlandet og i ytterkant av kulturlandskapet rundt Austrått.

Med en oppfylling innenfor planområdet vil landskapsbildet forandres i forhold til dagens situasjon. I dag er området et stort sår i landskapet, med ved mottak av masser kan terrenget på sikt oppnå en naturlig form som kan dempe inngrepet.



Figur 3 Oversiktsbilde Ottersbo pukkverk (Kilde: Veidekke).

Området vil aldri kunne bli likt som opprinnelig terreng, men formasjonene kan flates ut og få en naturlig terrengformasjon som på sikt kan benyttes til landbruk/skogbruk eller lignende innenfor LNF-formålet.

I teorien kan området romme tilsvarende mengde som blir tatt ut, men tilgang på avfall og masser, nye krav gjenbruk, samt opparbeidingen av deponiets infrastruktur etter krav for mottak av forurensede masser være avgjørende. Det er i utredningen ønskelig å vurdere konsekvensene av **minimum, middels og maksimum** oppfylling av området. Dette viser i tillegg til landskapet underveis også hvordan mottak av masser kan avsluttes hvis behovet for deponi og massemottak eller andre forhold ikke ligger til rette for full oppfylling av området.

Hvordan ulike volumer tilpasses de eksisterende strukturene som omkranser planområdet vil være en problemstilling. Det skal utredes hvordan tiltaket planen legger til rette for påvirker de visuelle kvalitetene i området, hvordan tiltaket er tilpasset omgivelsene og hvordan nærvirkning og fjernvirkning det nye landskapsbildet gir.

Metode: Det tas utgangspunkt i Statens vegvesen sin håndbok V712 – Konsekvensanalyser for verdi og omfangskriterier. Innsyn og eksponering visualiseres og suppleres med vurderinger og kart.

5.1.2 Naturmangfold

Det er ingen registrerte naturverdier innenfor planområdet, området er i bruk til drift av pukkverk og deponiet blir innenfor samme området. Mellom uttaksområdet og Litj-Borgklinten ligger det ei myr med høy verdig og det er registrert irsk myrklegg i myra. Arten er fredet i medhold av naturvernloven.

Naturmangfoldet innenfor planområdet er ødelagt i forbindelse med pukkverkdriften, område for mottak av masser sammenfaller med uttaksområde og kan på svært lang sikt medføre at noe naturmangfold kan komme tilbake. Tema naturmangfold omtales i planbeskrivelsen.

5.1.3 Kulturmiljø/kulturminner

Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet, men bygdeborgen Litj-Borgklinten ligger rett nord for dagens uttaksområde. Borgen er automatisk fredet kulturminne og er et viktig kulturminne i fylket. Borgen med omgivelsene har meget stor opplevelsverdi og et ettertraktet turområde.

Metode: Det tas utgangspunkt i Statens vegvesen sin håndbok V712 – Konsekvensanalyser for verdi og omfangskriterier. Virkninger av et mottak for masser i tilstandsklasse 1-5 har på omgivelsene til Bygdeborgen skal vurderes.

5.2 Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse

Planen vil ha samme plangrense som gjeldende plan, områder avsatt til LNF-formål og utfartsparkering skal videreføres i ny plan. Bygdeborgen ligger nært dagens pukkverk og er et turmål for kortere turer og egnet for barnehager og skoler. Omgivelsene rundt dagens uttaksområde og framtidig deponi og masseinntak er ellers ikke egnet til eller brukt som friluftsmål. Nord for Fv. 6392 ligger utfartsområdet Yrjarheim som er et svært viktig friluftsområde i Ørland kommune.

Vest for pukkverket ligger Ottersbo boligfelt med ca. 60 boliger, i tillegg ligger det gårdsbruk og noe spredt boligbebyggelse nord og øst for området.

Planen endrer ikke gjeldende regulering og tillatelse til pukkverk og vil kun omtale deponiet og masseinntaket påvirkning på nærmiljø og friluftsliv i området. Dette beskrives i planbeskrivelsen.

5.3 Naturressurser

Det er viktig å sikre at mineralressursen blir utnyttet tilstrekkelig før delområdene benyttes til deponi. Bergarten på Ottersbo har en unik styrkekvalitet. Slitasjestyrke og lyshet gjør bergarten meget godt egnet til tilslag i asfalt der slitasjen og trafikk tettheten er stor, samt arbeider med jernbanenettet.

Det skal utarbeides etappeplaner som viser hvordan deponi og masseinntaket følger uttak av masser, området deles opp i etapper og det vurderes om deler kan tilbakeføres underveis i driftsperioden. Området skal etter endt uttak og deponi utnyttes til landbruk og/eller skogbruk. Oppbygging av områder som skal tilbakeføres til LNF-formål skal beskrives og forankres i bestemmelsene.

5.4 Trafikk og vegnett

På grunn av deponi og uttaksområdets størrelse vil det være et betydelig transportbehov til og fra området. Det er ønskelig å legge til rette for sirkulærøkonomi som betyr at lastebilene har last begge veier. I dag har pukkverket egen havn hvor masser lastes over på båt, dette åpner for at både mottak og leveranse av masser kan nå et større marked. Samtidig som trafikkbelastningen på vegnettet blir mindre.

Påvirkningen av tiltaket for tilstøtende hovedvegnett skal beskrives. Det utarbeides en trafikkanalyse.

5.5 Støy og støv

Dagens pukkverk genererer støy og støv, dette er utredet i gjeldende reguleringsplan. Deponi og massemottak vil generere støy og støv i forbindelse med transport både på båt og lastebil, samt intern håndtering av masser.

Det skal gjennomføres støyberegninger med avbøtende tiltak ihht. T-1442/2016. Støyutredningen vil basere seg på framtidig trafikk tall og planlagte tiltak innenfor planområdet. Dette vil bli belyst i planbeskrivelsen og eventuelle avbøtende tiltak sikres i planforslaget.

5.6 Forurensning – utslipp til sjø

Planområdet ligger i umiddelbar nærhet til Stjørnfjorden med vann-nett ID 0320040200-4-C. Vannforekomsten er registrert med moderat økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand. Det skal gjøres en kartlegging av tilstanden i fjorden før etablering av deponiet og en vurdering av tiltakets påvirkning på fjorden.

Alt vann som har vært i kontakt med det deponerte avfallet/forurensede massene regnes som sigevann. Tiltak som kan medføre fare for forurensning av vann skal vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i kystnære områder.

Metode: Utredningen skal kartlegge behov for sedimentasjonsbasseng eller lignende renseinnretning før utslipp til resipient, sette opp prøvetakingsprogram, vise aktuelle tiltak for å hindre innsig og inntrenging av grunn- og overflatevann med mer for å redusere faren for negativ påvirkning på resipienten og oppfylle krav i vannforskriften. Håndtering av overvann skal ta høyde for ekstremvær/klimaendringer.

5.7 Risiko- og sårbarhetsanalyse

Risiko og sårbarhetsanalysen skal kartlegge og forebygge uønskede hendelser i planområdet og nærliggende områder. Det skal vurderes både om området kan være utsatt for uønskede hendelser eller om tiltak i planen kan medføre uønskede hendelser. Utgangspunktet er Direktoratet for samfunnssikkerhets veileder for Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging (2017).

Tema til risiko- og sårbarhetsanalysen ble gjennomgått på oppstartsmøte med Ørland kommune og i en tidlig fase er følgende tema ansett som relevante for planområdet:

- Naturgitte forhold
 - Sterk vind
 - Bølger
 - Store nedbørsmengder
 - Stormflo

- Overvann
- Havnivåstigning
- Skred
- Erosjon
- Kritiske samfunnsfunksjoner og kritiske infrastrukturer
 - Vei
 - Havn
 - Tilkomst for nød- og redningstjenester
 - Ulykker på veg til/fra/ved planområdet
- Forhold ved utbyggingsformålet
 - Akutt forurensning
 - Støy og støv
- Forhold til omkringliggende områder
 - Nærhet til Ørland Flystasjon - støy
 - Nærhet til Austrått
 - Nærhet til Bygdaborgen

Lista er ikke uttømmende, og tema kan både tas ut og legges til når analysen skal gjennomføres.

5.8 Oppsummerende tabell:

Tema	KU	Planbeskrivelse	Metodikk
Landskap	X		Vurderinger basert på befaring, bilder og kjent kunnskap. Bruk av 3D-modell og skisser til framstilling. Håndbok V712
Naturmangfold		X	Vurderinger basert på kjent kunnskap i kommunen.
Kulturmiljø og kulturminner	X		Vurderinger basert på kjent kunnskap, Askeladden.no, kulturminneplan i Ørland kommune. Evt. behov for kartlegging avklares med Trøndelag Fylkeskommune. Håndbok V712.
Nærmiljø, friuftsliv og folkehelse		X	Vurderinger basert på kjent kunnskap, oversikt over eksisterende turveger og tilbud.
Naturressurser		X	Vurderinger basert på kjent kunnskap og dagens drift.
Trafikk	X		Trafikkanalyse
Støy og støv	X		Støyutredning med støysonekart. Krav og metodikk i T1442/2016 – Støy i arealplanleggingen.
Forurensning – utslipp til sjø	X		Utredninger, beregninger for å oppfylle krav i vannforskriften.

6. METODE

For gjennomføring av KU benyttes en tilpasset versjon av Statens vegvesens standardmetodikk for en systematisk, samlet vurdering av temaet. Framgangsmåten er beskrevet i Håndbok V712 *Konsekvensanalyse* (Statens vegvesen, 2018).

Konsekvensutredningens hovedhensikt er å avdekke tiltakets konsekvenser for miljø, samfunn og naturressurser. Sammenligningsgrunnlaget for konsekvensvurderingen er en forventet utvikling i henhold til 0-alternativet, dvs. dagens situasjon.

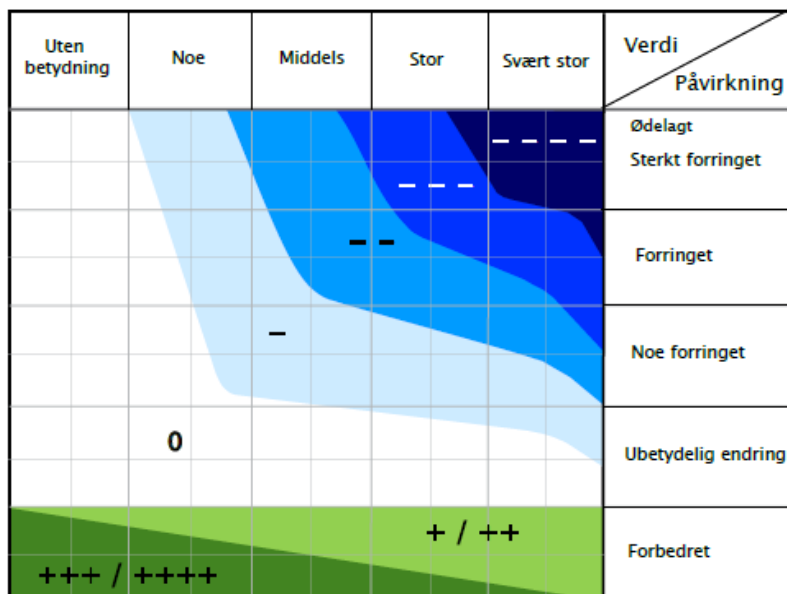
Tre begreper står sentralt når det gjelder vurdering og analyse av ikke-prissatte konsekvenser: Verdi; omfang; og konsekvens.

1. Med *verdi* menes en vurdering av hvor verdifullt et område eller miljø er. Verdi uttrykt som tilstand, egenskaper, eller utviklingstrekk for det aktuelle temaet i det området som prosjektet planlegges.
2. Tiltakets *påvirkning* – hvor store endringer (positive eller negative) som tiltaket kan påføre det aktuelle temaet.
3. Virkningens *konsekvens* – fastsettes ved å sammenholde opplysninger/vurderinger om det berørte temaets verdi og tiltakets påvirkning.

For de fleste tema kvantifiseres verdien på en tredelt skala: Lav (eller lokal) verdi; middels (eller regional) verdi; høy (eller nasjonal) verdi.

Grunnlaget for å fastsette verdi er delvis skjønnsmessig, men der slik verdifastsettelse foreligger i skriftlige dokumenter, benyttes gjerne disse.

Skalaen for den samlede vurderingen er gitt i en såkalt konsekvensvifte definert i Håndbok V712. Skalaen går fra 4 minus til 4 pluss. De negative konsekvensgradene er knyttet til en verdiforringelse av et delområde, mens de positive konsekvensgradene forutsetter en verdiøkning, etter at tiltaket er realisert.



Figur 4 Konsekvensvifte

Skala	Konsekvensgrad	Forklaring
----	4 minus (----)	Den mest alvorlige miljøskaden som kan oppnås for delområdet. Gjelder kun for delområder med stor eller svært stor verdi.
---	3 minus (---)	Alvorlig miljøskade for delområdet.
--	2 minus (--)	Betydelig miljøskade for delområdet.
-	1 minus (-)	Noe miljøskade for delområdet.
0	Ingen/ubetydelig (0)	Ubetydelig miljøskade for delområdet.
+ / ++	1 pluss (+) 2 pluss (++)	Miljøgevinst for delområdet: Noe forbedring (+), betydelig miljøforbedring (++)
+++ / ++++	3 pluss (+++) 4 pluss (++++)	Benyttes i hovedsak der delområder med ubetydelig eller noe verdi får en svært stor verdiøkning som følge av tiltaket.

Figur 5 Skala og veiledning for konsekvensvurdering av delområder

7. PLANPROSESS OG MEDVIRKNING

7.1 Planprosessen

Oppstart av planarbeidet kunngjøres sammen med utlegg av forslag til planprogram til offentlig ettersyn. Deretter fastsettes planprogrammet av Ørland kommune.

Offentlige instanser, naboer og øvrige interessenter vil bli varslet og invitert til å delta i samråds- og medvirkningsprosesser i planarbeidet. Interessentene vil bli varslet på lovbestemt måte, samtidig som oppstart vil bli kunngjort i avisa Fosna-Folket.

Planarbeidet med konsekvensutredning starter opp etter varsling av oppstart av planarbeidet.

Samlet vurdering av virkninger av planforslaget vil bli redegjort for i planbeskrivelsen til reguleringsplanen. Ansvarlig myndighet for behandling av reguleringsplanen er Ørland kommune. Plandokumentene legges ut til høring og offentlig ettersyn i 6 uker, noe som gir offentlige og private anledning til å komme med innspill til planforslaget før det vedtas.

7.2 Medvirkning

Det er ønskelig at naboer, grunneiere og interesserte får god informasjon om planarbeidet og har lav terskel for å stille spørsmål både rundt dagens drift og mulig deponi. Det ble derfor høsten 2020 sendt ut et informasjonsskriv til naboer i Johan Nordlunds vei, Ridder Bjelkes vei og Karlsengveien. Skrevet informerte om at det var satt i gang en prosess for å se på muligheten til å etablere mottak av masser og deponi innenfor uttaksområdet. Det ble invitert til å komme med kommentarer eller ta kontakt, det er ikke mottatt henvendelser.

I høringsperioden for planprogrammet er det ønskelig å gjennomføre en åpen kontordag hvor alle som ønsker kan komme innom anlegget og se foreløpige planer og det blir mulig å komme med innspill direkte til Veidekke og plankonsulent. Vi er midt i en pandemi så et slikt arrangement må planlegges i samarbeid med kommunelegen.

Tiltaket er langvarig, og det er viktig at naboer føler seg involvert slik at de som har anlegget nært på seg i hverdagen blir minst mulig berørt. Tidlig involvering er viktig for å kunne se på tiltak og løsninger i planleggingsfasen av anlegget.

Flere muligheter for involvering og medvirkning vil bli vurdert fortløpende, da spesielt med tanke på pandemisituasjonen.

7.3 Leveranse

Følgende leveranser hører til planarbeidet:

- Reguleringsplankart
- Planbestemmelser
- Planbeskrivelse
- Illustrasjoner
- ROS-analyse
- Fagrapporter fra KU-temaer

Dokumenter leveres i word og pdf. Plankart leveres i tillegg i SOSI-format.

7.4 Framdrift

	2021												2022	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Juni	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
Utarbeide planprogram														
Høring planprogram														
Fastsetting av planprogram														
Utarbeide planforslag														
1.gangs behandling														
Høring planforslag med KU														
Merknadsbehandling														
Politisk sluttbehandling														

7.5 Kontaktpersoner

Veidekke er forslagsstiller og Rambøll bistår i arbeidet med reguleringsplan og utredninger.

Kontaktperson for plankonsulent: Anne E. Katmo, anne.katmo@ramboll.no, tlf: 95 15 21 10

Kontaktperson Veidekke: Tommy Brøndbo Duklæt, tommy.duklaet@veidekke.no, tlf: 90 08 46 41