



Gravearbeidene skal utføres i samråd med prosjektet sin miljøgeolog, Multiconsult v/Øystein R. Berge (tlf. 483 11 040). Påtreffes masser som tilsynelatende er forurenset (mørk farge, avfall, oljelukt osv.) skal miljøgeolog varsles.

Det må legges vekt på å unngå sammenblanding av masser med ulik forurensningsgrad under gravning og mellomlagring. Ved oppgravning av forurensete masser må gravningen utføres sjikt- og seksjonsvis, på grunnlag av visuelle observasjoner og miljøgeologens anvisning.

Avfall skal sorteres ut fortløpende under oppgravning, og leveres i sine respektive fraksjoner til godkjente mottak.

Mellomlagring av masse på anleggsområdet skal gjøres iht. tiltaksplan. Evt. mellomlagring av forurensete masser utenfor anleggsområdet må gjøres på mellomlager med godkjenning for dette.

Dersom det blir behov for håndtering av lensevann skal Multiconsult varsles.

Tiltaksplan for arbeidene er gitt i Multiconsult-rapport 10257704-RIGm-RIGm-RAP-001, mens godkjenning fra Ørland kommune er gitt i brev datert 18.06.2024 med referanse 24-1809-3.

Håndtering av masser med fremmede arter gjøres iht. Multiconsult-notat 10257704-RIGm-RIGm-NOT-001.

Forurenset grunn

Felt	Prøve	Dybde (m)	Massestype	Forurensningsnivå
A	GB17	0-*	Jord	TK2 (PAH)
B	GB16	0-0,3	Jord	TK2 (PAH)
C	GB20	0-*	Jord	TK2 (PAH)
D	-	0-0,3	Jord	TK2 (PAH)
E	GB10	0-0,3	Jord	TK3 (PAH)
F	GB11, GB12	0-0,3	Jord	TK2 (PAH)
G	GB6, GB7	0-*	Jord	TK2 (PAH)
H	GB5	0-0,3	Jord	TK4 (Zn)
I	10-9	0-	Tjære	Farlig avfall (PAH)
J	GB22	0-0,2	Masser over tjærebelegg	TK4 (Zn)
K	GB21	0-0,2	Masser over tjærepapp	TK3 (PAH)
L	GB21	0-0,2	Masser over tjærepapp	TK3 (PAH)
Øvrig	Rene masser/antatt rene masser			

* Omfatter jordmasser ned til leire/bygg

Fremmede arter

●	Hagerips (fremmed art)
◐	Platanlønn (fremmed art)
▲	Vinterkarse (problemart)

- Gravning må gjøres iht. massestype. Oppgitte dybder er veiledende.

- Koordinater for forurensete felter er gitt i UTM sone 32.

Tilstand/forurensning	Massehåndtering
TK1 (rene masser)	Masser håndteres fritt innenfor prosjektet
TK2	Gjenbrukes innenfor samme område som de er gravd opp. Overskuddsmasser leveres til godkjent mottak
>TK3	Masser skal leveres til godkjent mottak
TK2: Gjenbruktsted og -dybde koordinatsettes	

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.

Forsvarsbygg

Grande batteri/Grandebacken bunker, Ørland

Forurenset grunn Massehåndteringsplan

Dato: 19.06.2024
Format/Målestokk: 1:1000

	Status	Konstr./Tegner	Kontrollert	Godkjent
	Utsendt	ØRB	ANBH	ØRB
Opplagsnr.	10257704	Tegningsnr.	RIGm-TEG-001	Rev.
www.multiconsult.no				00