

Fylkesmannen i Trøndelag  
Miljøvernnavd

Dato 03.04.2019

## Søknad om tillatelse etter forurensningslovens §11

### Bakgrunn for søknaden

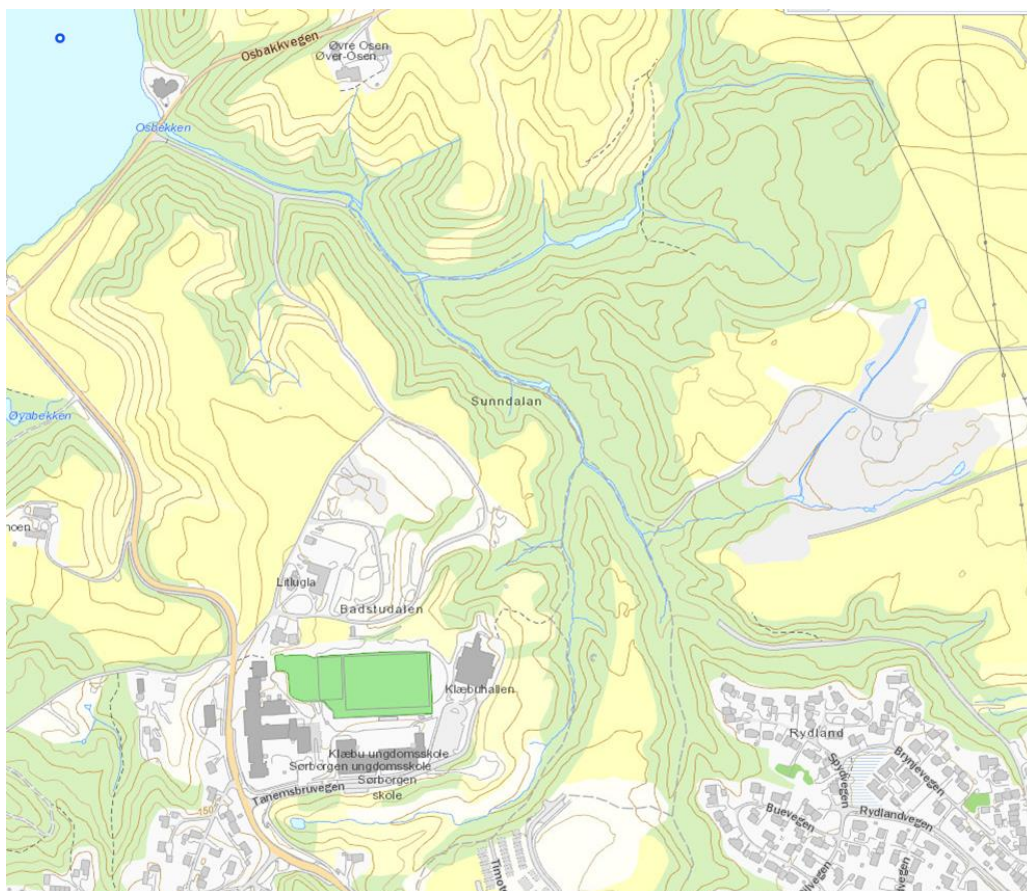
Ramlo Sandtak AS søker om tillatelse til etablering av tipp/ deponi for rene masser etter forurensningslovens §11 ved Sørborgen i Klæbu kommune. Alternativt søkes om unntak fra behandling etter forurensningslovens §11, da innskjerping fra Miljødirektoratet har kommet etter godkjenning av reguleringsplan fra Klæbu kommune. Rambøll er engasjert av Ramlo Sandtak AS for å bistå med utarbeidelse av søknaden.

Rambøll  
Kobbegate 2  
PB 9420 Torgarden  
N-7493 Trondheim

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



Figur 1. Planens avgrensning, fra planbeskrivelsen vedtatt 13.12.2018



**Figur 2. Lokalitet og vannforekomster (Kilde: [vannmiljo.miljodirektoratet.no](http://vannmiljo.miljodirektoratet.no))**

### Regulering av området

Reguleringsplan for Sørborgen massedeponi ble vedtatt av Klæbu kommune den 13.12.2018, vedlegg 1.

Deponiet skal tilfredsstillende en stor etterspørsel etter deponiområder i Trondheimsregionen. Gjennom IKAP er denne lokaliseringen vurdert som positiv. I hovedsak var planområdet innarbeidet og konsekvensutredning i kommunedelplan for massedeponi. I oppstartsmøtet med kommunen ble det derfor avgjort at saken ikke faller inn under forskrift om konsekvensutredninger, og at ytterligere konsekvensutredning ikke var nødvendig. I ettertid er planområdet utvidet mot nordvest for å romme et dalsøkk sør for Osbakken. Det etableres samtidig et turdrag mellom Klæbu sentrum og Sørborgen skole med gangveier for en tryggere og raskere skolevei. Massedeponiet ligger innenfor kvikkleiresonene Litjugla og Aunet der NVE i de senere årene har gjennomført arbeid med stabiliseringen av spesielt Litjugla kvikkleiresone.

Rambøll har på vegne av Ramlo Sandtak den 8.3.2019 søkt om tillatelse til bygge- og gravetiltak jf forurensningsforskriftens kapittel 2 ved tiltaksplan for forurenset grunn (jf reguleringsbestemmelsene pkt 11.1, vedlegg 2.) Det er pr dd ikke mottatt svar fra Klæbu kommune.

### Forholdet til annet regelverk

Ved etablering av deponier for rene masser/ massetipper i Trøndelag har det ikke tidligere vært et krav fra fylkesmannen at sakene i tillegg til kommunal planbehandling skulle godkjennes etter Forurensningslovens §11. Krav om søknad til fylkesmannen om behandling etter forurensningslovens

§11 er innskjerpet av Miljødirektoratet i Faktaark M-1243/2018 «Mellomlagring og sluttdisponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset», utgitt 18.12.2018.

Forurensningslovens §11 vil faktaark M-1243/2018 komme til anvendelse dersom disponering av overskuddsmasser av jord kan medføre fare for forurensning, og Miljødirektoratet har utdypet dette med fare for spredning av partikler og organisk stoff, fremmede organismer, naturlig forhøyet bakgrunn av metaller og annet innhold i massene, som plast og sprengstoff. Det skal også sees på omfang og samlet belastning, og Miljødirektoratet viser til naturmangfoldloven og vannforskriften.

#### Resipienten

Resipienten er små sidebekker som ledes til Osbekken, som har utløp i Nidelva. Som følge av reguleringsbestemmelsene pkt 8.2 vil det etableres sedimentasjonsdam nedstrøms deponiet for å forhindre spredning av partikler. Jf reguleringsbestemmelsene punkt 3.12 utarbeides et overvåkingsprogram for å kontrollere avrenning fra deponiet til vannforekomst før under og etter driften, som skal godkjennes av planmyndigheten. Det er gjort undersøkelser av vannforekomst før tiltak og vannforekomsten er nærmere beskrevet, vedlegg 3.

#### Mottakskontroll

Ramlo Sandtak AS planlegger å etablere et massedeponi på 648 000 m<sup>3</sup>. Pkt 9.5 i reguleringsbestemmelsene setter krav til innhold i massene som skal fylles i deponiet. Det skal kun fylles rene masser, som tilfredsstiller tilstandsklasse 1 i Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009. Trondheim kommune har utarbeidet faktaark nr 50, der det tillates høyere verdier for krom og nikkel, på bakgrunn av naturlige forhøyede verdier i berggrunnen, enn Miljødirektoratets veileder TA 2553/2009 angir. Når Klæbu kommune i 2020 bli en del av Trondheim kommune antas at faktaark 50 bli gjeldende for hele storkommunen. Evt avfall i massene skal være frasortert og levert godkjent mottak. Det skal ikke fylles myr jf pkt 9.5, og det vil dermed ikke oppstå problem med organisk materiale. Det skal etableres mottakskontroll for dokumentasjon av mengde, opprinnelsessted og tilstandsklasse.

#### Oppsummert

Når vi oppsummerer reguleringsbestemmelsene ser vi at disse i stor grad ivaretar de forhold som Miljødirektoratet har pekt på ang forurensningslovens §11 i faktaark nr 1243/2018. Når det gjelder fare for spredning av fremmede arter må det ivaretas gjennom de krav som forvaltningen setter ved utkjøring av masser fra byggeplasser. Når det gjelder samlet belastning jf naturmangfoldloven så vil det være mer relevant å vurdere på et annet plannivå. Det ligger flere massetipper som har Nidelva som resipient, og samlet belastning må vurderes for nye lokaliteter.

Med vennlig hilsen



#### **Mette Wanvik**

Senior Consultant  
1351780 - Environment & Nature

M +47 91748155  
[mette.wanvik@ramboll.no](mailto:mette.wanvik@ramboll.no)

**Vedlegg:**

1. Detaljregulering for massedeponi – Sørborgen, Litjugla mm:  
[http://webhotel2.gisline.no/GISLINEWebPlan\\_5030/gl\\_planarkiv.aspx?knr=5030&planid=K2014004](http://webhotel2.gisline.no/GISLINEWebPlan_5030/gl_planarkiv.aspx?knr=5030&planid=K2014004)
2. M-Rap-001-1350031789 Sørborgen massedeponi - tiltaksplan
3. M-Not-001-1350031789 Sørborgen - vannovervåking