

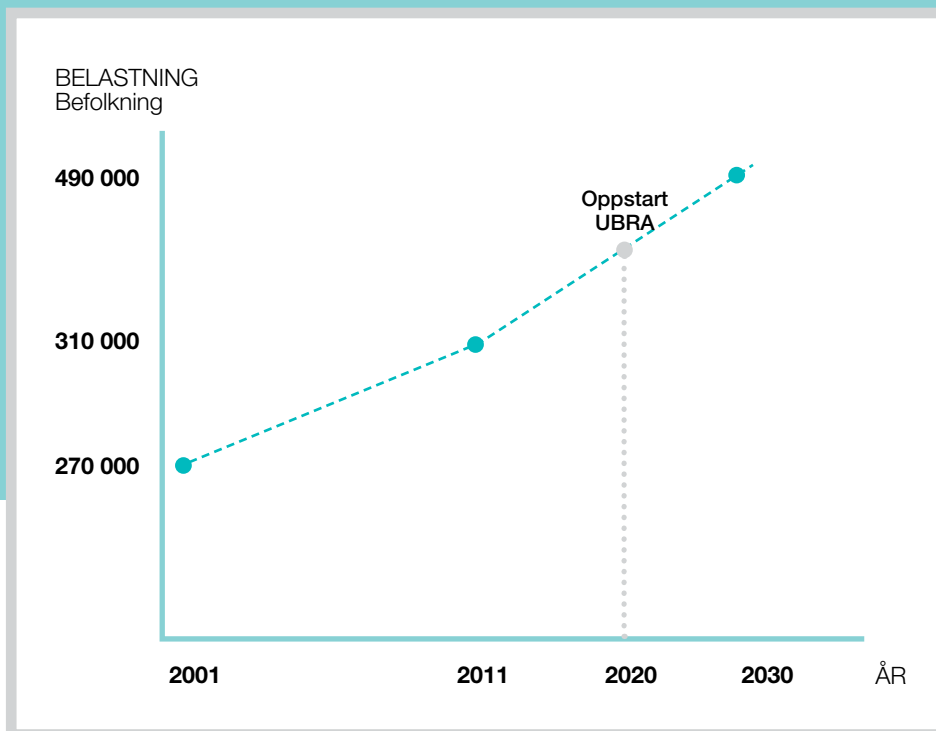


OSLOS STØRSTE MILJØPROSJEKT

Frem til 2020 skal kapasiteten ved Bekkelagetets avløpsrensaneanlegg(UBRA) nesten dobles for å opprettholde god vannkvalitet i fjorden. Bystyret i Oslo har bevilget 2,74 mrd til prosjektet, noe som gjør UBRA til Oslos største miljøprosjekt.

Vann- og avløpsetaten er byggherre for prosjektet.





ØKT FORURENSNINGS-BELASTNING

Da Bekkelaget avløpsrenseanlegg ble åpnet i 2001 var anlegget dimensjonert for å motta en forurensningsbelastning tilsvarende 270 000 personer. Allerede i 2011 var belastningen 310 000.

Ved utbyggingen av UBRA skal kapasiteten økes til å kunne behandle avløpsvannet fra 490 000 personer, som er den beregnede dimensjonerte belastningen i år 2030 basert på prognoser for befolkningsutviklingen.

HVORFOR?

Befolkningsveksten i Oslo belaster renseanlegget med stadig større mengder avløpsvann. Oslo er Europas raskest voksende by og prognosene tilsier fortsatt kraftig vekst. Renseanlegget er overbelastet og en utbygging er nødvendig for å unngå en forringelse av vannkvaliteten i fjorden.

Bystyret vedtok prosjektet i desember 2013 og bevilget inntil NOK 2,74 MRD til gjennomføringen.

HVORDAN?

Utvidelsen av anlegget vil foregå inne i fjellet. Det nye anlegget vil ligge nord og syd for det eksisterende anlegget, samt i direkte tilknytning til dette. Totalt skal ca 465 000 m³ fjell sprenges ut i løpet av en periode på ca 2,5 år med anleggsstart juni/juli i 2014. Deretter skal bygningsmessig arbeid og installasjon av maskiner og utstyr gjennomføres.

Prøvedrift av anlegget er planlagt til siste halvdel av 2019 og anlegget skal være driftsklart 1.01.2020.

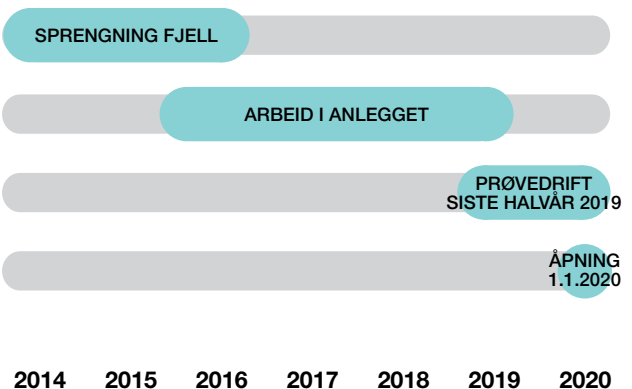
Anlegget vil da ha tilstrekkelig kapasitet til å behandle beregnet avløpsmengde frem til 2030.

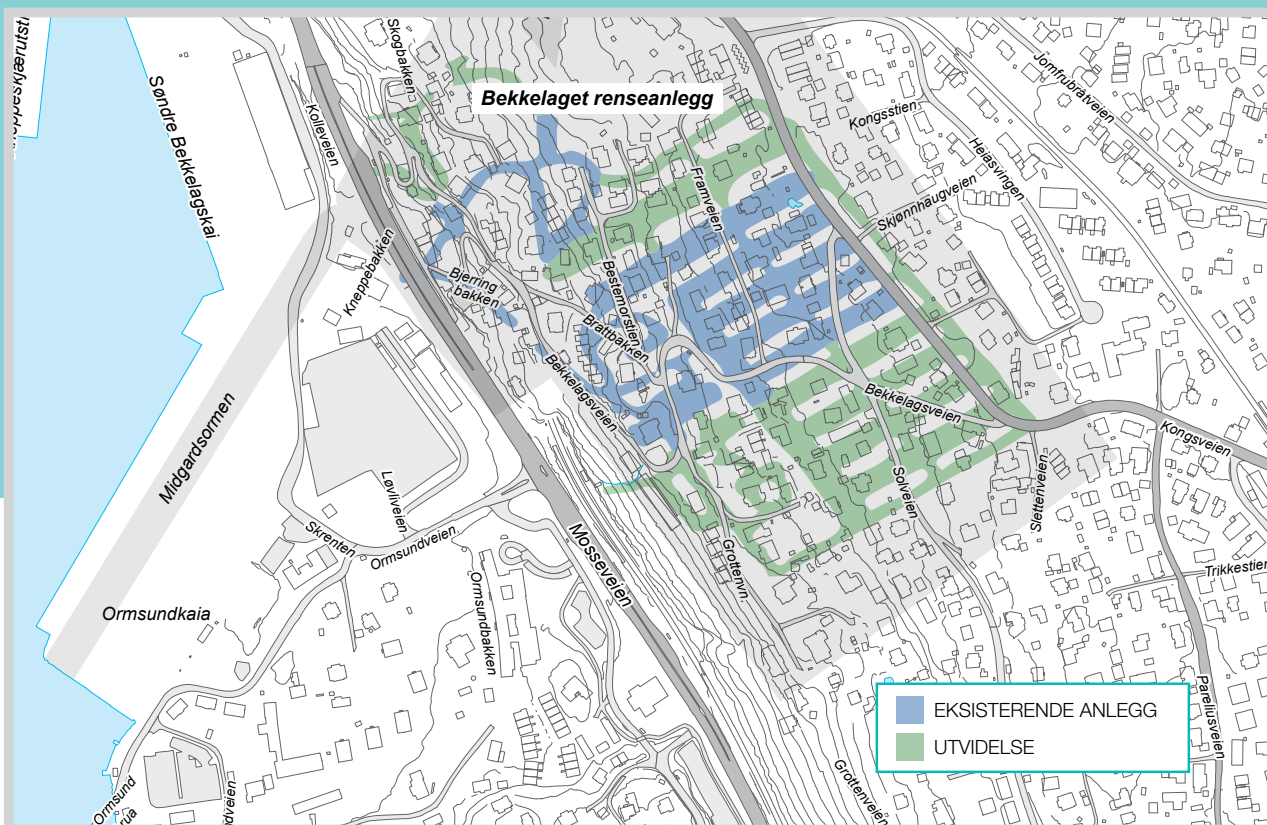
SPRENGNINGSARBEID

Sprengningsarbeidene vil medføre ulemper for omgivelsene, men vi vil legge stor vekt på at dette skal gjennomføres på en slik måte at belastningen reduseres så langt det er praktisk mulig.

Sprengningsarbeidene har planlagt start i juni/juli 2014 og vil pågå i 2,5 år. Transport av steinmassene vil gå i egen tunnel direkte til E18. Boring og sprengning vil foregå mellom kl.8.00-21.00. Det vil ikke være boring eller sprengning lørdag eller søndag. Dette er i henhold til avtale med Bydelslegen.

NÅR?





Kartet viser eksisterende renseanlegg (blå farge) og utvidelsen av anlegget (grønn farge). Utvidelsen av anlegget ligger i fjell, nord og syd for eksisterende anlegg

RYSTELSER

Når det sprenges i fjellet vil dette gi rystelser/ vibrasjoner i området rundt anlegget. Det er fastsatt strenge restriksjoner på maks tillatte rystelser og dette vil bli registrert med rystelsesmålere i hele sprengningsperioden. Rystelseskravene er fastsatt for å unngå skader på overliggende bygninger og eiendommer.

Mennesker og dyr er imidlertid svært følsomme for rystelser og vil kunne oppleve dette som ubehagelig selv om de er lavere enn fastsatt krav. Vi anbefaler at det vies spesiell oppmerksomhet til dette når det gjelder barn og hunder.

FÅ VARSLING PÅ SMS

Du kan få varsel på sms før sprengning. Det koster ikke noe å motta disse meldingene.

Send **UBRA START** til **2258** (For å melde deg av varslingen send **UBRA STOPP**).

Sprengningen vil alltid varsles med sirene (korte støt før salven og ett langt støt etterpå)

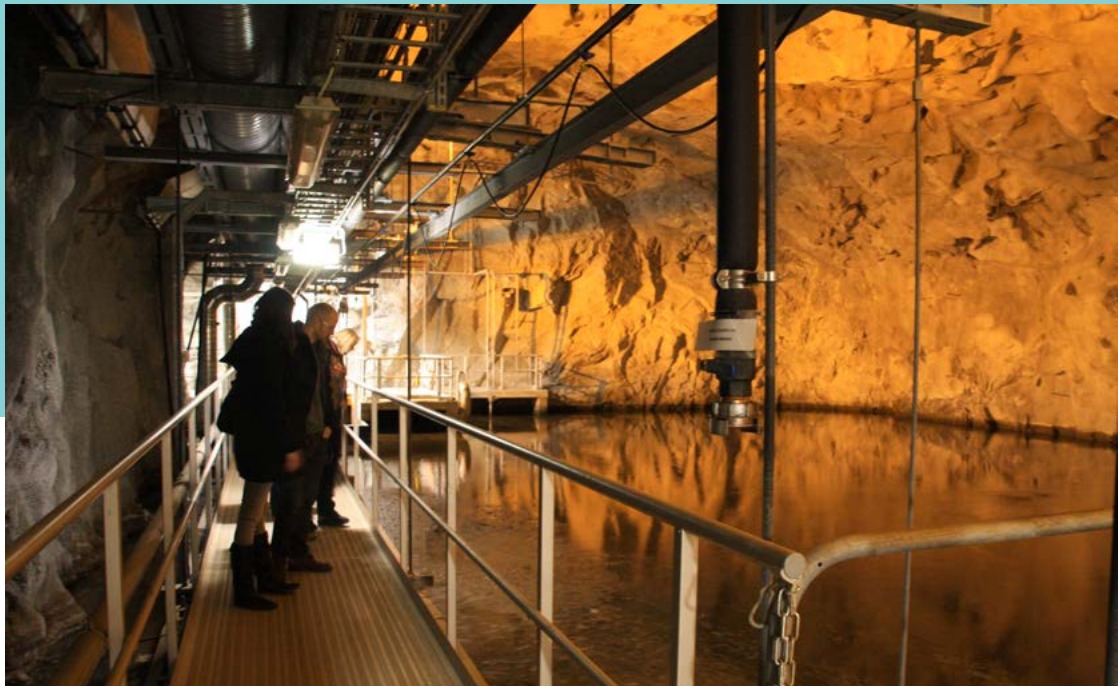
INFORMASJONSMØTE

VELKOMMEN TIL INFORMASJONSMØTE

på Brannfjell skole,
Ekebergveien 111
tirsdag 17. juni kl 19.00

Det vil bli orientert om:

- Bakgrunnen for utvidelse av anlegget
- Prosjektets omfang og varighet
- Sprengningsarbeidene
- Rystelser/støy
- Arbeidstider
- Kontakt og kommunikasjon med nærmiljøet



BESØK BEKKELAGET RENSEANLEGG

Torsdag 19. juni kl 19.00 inviterer vi besøkende til en omvisning i anlegget. Omvisningen er åpen for alle. Meld deg på via vårt kundesenter.

INFORMASJON OG KONTAKT

Du finner mer informasjon om UBRA og Vann- og avløpsetaten på:

vav.oslo.kommune.no



Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten

Kundesenter:

Telefon (man - fre 08.00 - 15.30) 23 44 00 00

Vakt (døgnåpen) 23 43 79 00

Epost: kundesenteret@vav.oslo.kommune.no



Entreprenør for fjellarbeidet:

OSSA, OBRAS SUBTERRÁNEAS S.A