



Tillatelse etter forurensningsloven til graving i forurenset grunn i forbindelse med etablering av kunstgressbaner på Slettebakken, Bergen kommune.

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad/tiltaksplan datert 7. juli 2026 og opplysninger fremkommet under saksbehandlingen.

Dersom tiltakshaver ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra tiltaket og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må tiltakshaver i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Tiltakshaver bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal tiltakshaver sende en redegjørelse slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Bergen kommune, Etat for Idrett
Postadresse	Postboks 7700, 5020 Bergen
Kommune og fylke	Bergen, Vestland
Org. nummer	982 611 725

Statsforvalteren sine referanser

Tillatelsesnummer: 2026.0182.T	Statsforvalterens arkivnummer: 2020/315
Anleggsnummer: 4601.1048.01	Grunnforurensningsbase ID 25634.

Tillatelse gitt første gang: 30. juli 2026	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Rasmus Rikter-Svendsen rådgiver		Magne Nesse senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

Endringsnummer	Endringsdato	Vilkår	Beskrivelse

1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen omfatter tillatelse til graving og håndtering av forurenset grunn på Slettebakken gnr./bnr. 160/181 og 160/184 i Bergen kommune

Tillatelsen gir vilkår for graving, mellomlagring og sluttdisponering av forurensede masser i samsvar med godkjente akseptvilkår.

Statsforvalteren skal varsles om oppstart av anleggsarbeidene og navn på miljørådgiver. Varselet skal sendes minimum en uke før oppstart av arbeidene. Det kan varsles med en e-post til sfvlpost@Statsforvalteren.no.

2. Generelle vilkår

2.1. Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i tiltaksplan datert 7. juli 2026 samt de vilkår som er gitt i tillatelsen. Statsforvalteren skal holdes orientert om oppstart og fremdrift som denne tillatelsen omfatter i form av en fremdriftsplan.

2.2. Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt inn i arbeidet

2.3. Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.4. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra tiltakshaver, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

2.5. Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal tiltakshaver sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6. Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere

den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

2.7. Miljørisikovurdering av anleggsarbeidet

Tillatelsens vilkår er basert på de miljørisikovurderingene som er utført i forbindelse med søknad om tillatelse etter forurensningsloven og de forslag til avbøtende tiltakene som er søkt om for å redusere fare for forurensning til et akseptabelt nivå.

Virksomheten plikter å ha oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forurensning og kunne gjøre greie for risiko. Ved endret forhold skal miljørisikovurderingene oppdateres. Resultatene skal vurderes opp mot akseptabel miljørisiko.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighet- og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert plan over risikoreduserende tiltak, og sikre at tiltak herifra blir innarbeidet og gjennomført.

2.8. Endring av vilkår

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.

2.9. Saksbehandling etter annen lovgivning

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling eller at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning, for eksempel plan- og bygningsloven.

3. Internkontroll, beredskapsplan og akutt forurensning

3.1. Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift¹ om dette. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Tiltakshaver plikter alltid å ha oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forurensning og kunne gjøre greie for risiko. På basis av miljørisikoanalyse skal tiltakshaver sette i verk miljørisikoreduserende tiltak.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

Tiltakshaver plikter å påse at de entreprenører som graver, mellomlagerer, transporterer eller på annen måte håndterer masser, har internkontrollsystem i tråd med dette vilkår.

3.2. Beredskapsplan

Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og avgrense påvirkning av akutt forurensning for sin virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynlighet for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og avgrense påvirkning av forurensningen.

Tiltakshaver skal utarbeide beredskapsplan for tiltaket. Ved endret forhold skal beredskapsplanen oppdateres. Beredskapsplanen skal være tilgjengelig og kjent for de som utfører arbeid der akutte hendelser i flg. planen, kan oppstå

3.3. Varsling av akutt forurensning

Dersom akutt forurensning oppstår eller fare for akutt forurensning skal dette varsles på nødnummer 110 (brannvesenet). Tiltakshaver skal også informere Statsforvalteren snarest mulig gjennom sfvlpost@Statsforvalteren.no.

4. Tiltaksgjennomføring

4.1. Sikring av tiltaksområdet

De deler av tiltaksområdet hvor det aktivt utføres arbeid, skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

4.2. Graving i forurenset grunn

Statsforvalteren godkjenner tiltaksplanens² forslag til regler for graving i forurenset grunn (punkt 3.1) og de tas inn i tillatelsen som vilkår:

- Alt grunnarbeid må skje med varsomhet, slik at det ikke oppstår fare for spredning av forurensning.
- Som hovedregel skal masser i lavere tilstandsklasse gjenbrukes før masser i høyere tilstandsklasse.
- Ulike typer masser skal håndteres for seg. Forurensede masser skal ikke blandes med ikke-forurensede masser.
- Større stein uten synlig belegg regnes som ikke-forurensede masser. Dette gjelder ikke for betong, eller annet avfall, kun naturlig stein med diameter større enn 25 mm.
- Eventuelt avfall i massene (rester av asfalt, betong, jernskrap, plast etc.) skal sorteres ut og leveres i egne fraksjoner som avfall.
- Dersom det oppdages større mengder avfallsmasser eller andre masser som avviker fra, eller er tydelig forurenset utover det som er beskrevet i tiltaksplanen, skal arbeidet

² Tiltaksplan for forurenset grunn- etablering av kunstgressbaner på Slettebakken. Norconsult 7. juli 2026

stanses og tiltakshaver varsles.

- Tiltakshaver sørger for at miljøfaglig kompetanse kontaktes for å gjennomføre vurderinger. Vurdering av behov for eventuelle tiltak avgjøres på grunnlag av feltobservasjoner og analyser av massene.
- Forurensede masser som ikke skal gjenbrukes i tiltaket skal leveres til godkjent avfallsmottak. De skal derfor også vurderes opp mot kriteriene i avfallsforskriften kap. 9, vedlegg II, og kap. 11 [1], for å oppfylle kravet om å basiskarakterisere avfall før levering til deponi. Hensikten er å vurdere om massene kan leveres til gjenvinningsanlegg, eller om de må leveres til deponi for ordinært avfall, deponi for inert avfall eller deponi for farlig avfall.
- Områder der gjenbrukte masser er benyttet, skal dokumenteres i kart, med mengder og dybde.

4.3. Mellomlagring og håndtering av anleggsvann

Statsforvalteren godkjenner tiltaksplanens forslag til regler for mellomlagring (punkt 3.3) og håndtering av anleggsvann (punkt 3.4) og viser til tiltaksplanens beskrivelse

4.4. Tiltak ved uventet forurensning fra anleggsmaskiner mm

Dersom det skulle oppstå en annen uventet forurensningssituasjon, slik som f.eks. spill av olje, vil følgende tiltak iverksettes:

- Tilsølte masser fjernes og leveres til godkjent mottak for forurensede masser.
- Absorbenter skal være tilgjengelig på alle steder hvor oljeholdige utslipp kan forekomme
- Entreprenøren skal ha nødvendig beredskap på stedet for å stanse akutt forurensning, samt fjerne og/eller begrense virkningen av den (absorberende materialer). Varsling skjer etter vilkår 3.3.
- Dersom spillet/sølet skjer på antatt stedegne masser/masser som er vurdert å være rene, skal det tas ny prøvetaking for å dokumentere at forurensningen er fjernet.

4.5. Transport

Prøvetaking av masser skal skje etter reglene gitt i avfallsforskriften og etter krav fra valgte godkjente avfallsmottak for masser som kjøres vekk fra tiltaksområdet for levering.

Opplasting og transport av forurensede masser skal gjøres på en slik måte at forurensning ikke blir spredd. Søl, spill og støvflukt skal unngås.

4.6. Sluttdisponering av gravemasser/ akseptkriterier

Rene masser skal gjenbrukes før forurensede masser, og de mest forurensede massene kjøres ut først ved masseoverskudd. Egnede masser i tk 2 og 3 kan gjenbrukes i dypereliggende jord (> 1m). Overskudd skal leveres til godkjent mottak. Masser med konsentrasjoner > tk 3 skal leveres til godkjent mottak

Ellers kan disponering skje som vist i tabellen nedenfor.

Tabell 1 Disponering av forurensede masser og avfallsfraksjoner som kan påtreffes ved gravearbeider på tiltaksområdet

Avfallsfraksjon/forurensningsnivå	Disponering
Løsmasser, tilstandsklasse 1 (må være fri for avfallsfraksjoner)	- Kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet- Kan gjenbrukes utenfor tiltaksområdet så lenge bruken er i henhold til gjeldende regelverk- Masser som kjøres ut av tiltaksområdet skal leveres godkjent mottak for rene masser, med mindre det kan sikres at massene vil utnyttes i et annet prosjekt
Stein / grov grus (diameter > 20 mm)(må være fri for avfallsfraksjoner)	- Stein og grovfraksjon (> 20 mm) er å regne som rene masser, og disponeres som masser i tilstandsklasse 1, med mindre massene er synlig tilgriset av forurensning.
Løsmasser, tilstandsklasse 2	- Kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet med overdekning > 1 meter. Masser som kjøres ut av tiltaksområdet skal leveres godkjent mottak for forurensede masser i tilstandsklasse 2
Løsmasser, tilstandsklasse 3	- Kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet med overdekning > 1 meter - Masser som kjøres ut av tiltaksområdet skal leveres godkjent mottak for forurensede masser i tilstandsklasse 3
Løsmasser, tilstandsklasse 4	Alle oppgravde masser må kjøres ut av tiltaksområdet og skal leveres godkjent mottak for forurensede masser i tilstandsklasse 4.
Løsmasser, tilstandsklasse 5	Massene oppfyller ikke akseptkriteriene og må graves ut og leveres godkjent mottak for forurensede masser i tilstandsklasse 5.
Løsmasser, farlig avfall (ikke påvist foreløpig)	Massene oppfyller ikke akseptkriteriene og må graves ut og leveres godkjent mottak med konsesjon til å motta farlig avfall. Mottaket vil kreve utlekkingstester før massene kan leveres
Asfalt	Leveres godkjent mottak/gjenvinningsanlegg
Betong/tegl (tyngre bygningsavfall)	Legges til side og prøvetas før levering til godkjent mottak, eventuelt gjenbruk. Gjeldende grenseverdier for gjenbruk av betong og tegl er oppgitt i avfallsforskriften kap. 14A
Andre avfallsfraksjoner (plast, metall, organisk, glass, mm.)	Leveres godkjent mottak

4.7. Levering av masser/avfall til godkjente mottak

Bergen kommune skal levere ulike avfallsfraksjoner til ulike avfallsmottak for videre håndtering og endelig sluttdisponering.

Bergen kommune har ansvar for å kontrollere at avfallsmottakene har nødvendige tillatelser til å håndtere avfallet de tar imot. Dette gjelder også ved bruk av avfallsanlegg for mellomlager i forbindelse med utskipping/transport av avfallsmasser til sluttdisponering.

Bergen kommune har som avfallsprodusent ansvar for nødvendig prøvetaking/basiskarakterisering av avfallsfraksjonene i samsvar med avfallsforskriften, tillatelsene til avfallsmottakene og eventuelt andre føringer fra avfallsmottakene.

5. Rapportering til Statsforvalteren og tilsyn

5.1. Sluttrapport

Det skal sendes inn sluttrapport fra arbeidene senest tre måneder etter at anleggsarbeidene er avsluttet. Rapporten skal oppsummere anleggsarbeidene, og skal inneholde:

- Beskrivelse av gjennomført tiltak i tråd med tiltaksplan og krav fra forurensningsmyndigheten
- Beskrivelse og dokumentasjon på mengder og forurensningsgrad i oppgravde masser, samt hvordan oppgravde masser er håndtert eller disponert
- Dokumentasjon fra eksternt mottak eller deponi på leverte masser
- Kart eller oversikt over områder hvor det er gjennomført tiltak og hvor det er gjenværende forurensning
- Beskrivelse av avvik fra tiltaksplanen og hvordan disse er fulgt opp
- Informasjon om at lokaliteten er registrert eller oppdatert i Grunnforurensning
- Oversikt over eventuelle brudd på krav i tillatelsen, avbøtende tiltak som er gjennomført og hvordan avvikene er rettet opp. Dette skal også rapporteres underveis.

5.2. Tilsyn

Tiltakshaver plikter å la representanter for Statsforvalteren eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.