

## Vedlegg 1. Informasjon om virksomheten

**Tabell 1 Bedriftsinformasjon**

| <b>Bedrift</b>                |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Navn                          | Bærum kommune – Isi Avfallsanlegg                                  |
| Beliggenhet/gateadresse       | Isiveien 60                                                        |
| Postadresse                   | Postboks 700, 1304 SANDVIKA                                        |
| Offisiell e-postadresse       | <a href="mailto:post@baerum.kommune.no">post@baerum.kommune.no</a> |
| Kommune og fylke              | Bærum, Viken                                                       |
| Org. nummer                   | 995448394                                                          |
| Bedrifts nummer               | 913363183                                                          |
| Gårds- og bruksnummer         | 71/42                                                              |
| UTM-koordinater               | UTM sone 33, øst: 245196,<br>nord:6653362                          |
| NACE-kode og bransje          | 38.210 Behandling og disponering av<br>ikke-farlig avfall          |
| Normal driftstid for anlegget | 7-21 man.-tors., 7-16 fre., lør. 8-16, søn.<br>stengt              |
| Antall ansatte                | Cirka 40                                                           |

**Tabell 2 Kontaktperson**

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn       | Thorleif Eriksen                                                                           |
| Tittel     | Avdelingsleder                                                                             |
| Telefonnr. | 480 21 677                                                                                 |
| E-post     | <a href="mailto:thorleif.eriksen@baerum.kommune.no">thorleif.eriksen@baerum.kommune.no</a> |



## Vedlegg 2

### Revidert søknadsbrev om endret tillatelse til drift av Isi avfallsanlegg

Det vises til gitte tillatelse (2018.0975.T). Deponiene på Isi (Isi I og Isi II) er i avslutningsfase og vilkårene for disse er regulert i en egen tillatelse, sist endret 23.01.2020. De ulike avfallsaktiviteter som fortsatt drives på Isi avfallsanlegg, er derfor regulert gjennom den gitte tillatelsen, som er datert 14.11.2018.

Med henvisning til dagens tillatelse har vi i det etterfølgende begrunnet hvorfor det søkes om enkelte endringer og med forslag til endring. Informasjon om søker framgår av vedlegg 1.

#### Begrunnelse for søknad om endring.

Etter at deponiet på Isi ble avsluttet har ikke Bærum kommune hatt noe anlegg for behandling av avfall utover det mottak for hageavfall som skjer på Isi. I gjenvinningsstasjon skjer det et mottak av en rekke ulike avfallsfraksjoner, men det skjer ingen behandling utover en kontroll og sortering av det avfall som mottas. På 90-tallet ble det etablert en lukket omlastingsstasjon hvor alt husholdningsavfall fra den daglige renovasjon har vært omlastet. Dette for å redusere transportkostnader for videre leveranse til behandling av avfallet ved eksterne avfallsanlegg. Driften av stasjonen har i mange år vært satt ut på anbud og i de senere år har Norsk Gjenvinning hatt denne kontrakten. Fra 2022 tok imidlertid Bærum kommune selv over driften av omlastestasjonen i egen regi. Leveranser til og fra omlastestasjonen har imidlertid alltid vært registrert over vekta ved Isi. I Statsforvalterens tilbakemeldingen på innsendt årsrapport fra Isi har det i flere år vært påpekt at Isi bl.a. overstiger den gitt tillatelsen til mottak av husholdningsavfall ved gjenvinningsstasjonen. Denne er som kjent på 20.000 tonn/år.

Omlastestasjonen håndterer per i dag nærmere 17.000 tonn husholdningsavfall. Dette er mat- og restavfall etter at husholdningene har benyttet de ordninger som er etablert for henting av kildesorterte fraksjoner. I tillegg er det etablert ca. 50 returpunkt for innlevering av glass- og metallemballasje, men utrulling av beholdere for glass- og metallemballasje er satt i gang som utgjør at glass- og metallemballasje skal hentes hos innbyggerne i Bærum kommune istedenfor innlevering på returpunkter.

Farlig avfall leveres ved bemannet mottak på Isi eller på mobilt mottak som er til privat husholdning med små mengder. Park- og hageavfall leveres på et separat område på Isi avfallsanlegg. Mengden som leveres ved gjenvinningsstasjonen av ulike fraksjoner har også endret seg, noe som har medført at inntaket av EE-avfall har overskredet den mengden som er gitt i dagens tillatelse. I etterfølgende punkt om mengder har vi derfor foreslått noen justeringer utover mengden husholdningsavfall. Vi søker også om en justering i samtidig lagrede mengder. Dette går primært på mengden husholdningsavfall og skyldes at det i forbindelse med høytider kan være behov for mellomlagring av avfall til omlasting i flere dager.

Med bakgrunn i at driften av omlastestasjonen er overtatt i egen regi er det ønskelig at denne samt de mengder som der håndteres, innarbeides i tillatelsen. Det vises for øvrig til den orientering om omlastestasjonen som framgår av neste punkt.



## Omlastestasjon

Som nevnt ble den lukke omlastingsstasjonen etablert på -90 tallet. Før dette var det også omlasting av husholdningsavfall, men da utendørs. Omlastingen er delt i omlasting av restavfall og i omlasting av matavfall. Restavfallet omlastes i et lukket bygg hvor avfallet blir komprimert før videreforsendelse i lukkede containere. Før det ble innført separat innsamling av matavfall, inngikk også denne delen i det restavfall som ble komprimert. For å redusere avrenning ved omlasting av matavfall ble det etter at det ble innført separat innsamling av matavfall, er det en separat omlasting av dette. Det skjer utendørs ved at innsamlet matavfall, som samles inn med komprimatorbiler, tippes direkte fra bilen i containere fra en høyere liggende rampe, ref. Figur 2. Containerne har kapell som trekkes over/lukkes så snart containeren er full og før videreforsendelse.

Normalt kjøres både restavfall og husholdningsavfall ut igjen fortløpende, men i forbindelse med høytider kan det være behov for å mellomlagre avfall i flere dager og det søkes derfor også om en økt mengde lagret husholdningsavfall.



Figur 1: Gjenvinningsstasjon med omlastestasjon vist med rød ring oppe til høyre



Figur 2: Omlastestasjon med rampe og containere hvor matavfall omlastes direkte til containere i forgrunnen

**Svar på ytterligere informasjon:** Hvor lenge planlegges mellomlagring av restavfall og matavfall ved vanlig drift, i.e. ikke i sammenheng med høytider?

Mat- og restavfall mellomlagres i containere vanligvis i 1 til 2 dager. Matavfall mellomlagres i krokcontainere med overdekning, og restavfall mellomlagres i tette komprimatorer og krokcontainere.

**Svar på ytterligere informasjon:** Beskrivelse av utslipp til vann/spillvannsnett som skal inkludere opplysninger om innholdet i utslippet/avrenningen fra omlastingsstasjonen (ute og inne), mengder av forventet utslipp/avrenning, rensesystemet for rensing av utslippet og hvor spillvannsnett fører hen. Det er ønskelig å få oversendt et kart som viser VAledninger/VA-tekniske installasjoner.



Avrenning fra omlastestasjonen er koblet til spillvannsnett. Innvendig sluk fra omlastestasjonen går til oljeutskiller som en ekstra sikkerhet da på grunn av det hydraulikkanlegg som er en del av komprimatorstasjonen for restavfall. Avløpet fra oljeutskilleren er koblet til spillvannsledning. Avrenning fra omlastestasjonen blir samlet opp i spillvannskum med kum nr. 152722, og dette går til kommunal spillvannsledning. Pr i dag har Isi avfallsanlegg ikke lokalt rensesystem for rensing av utslipp/avrenning, og spillvannet fører videre til VEAS som er IKS rensesanlegg for spillvann fra blant annet Bærum kommune. Dette gjelder både sluk fra innvendig omlasting og fra den plate hvor containere for omlasting av matavfall skjer.

Totalt areal der omlastestasjon er etablert er på 3920 m<sup>2</sup>. Bygget utgjør ca. 600 m<sup>2</sup>. Da det i perioder er mye fugler på taket til bygget, er det valgt også å føre takvannet inn på spillvannsnett. Det er ingen mengdemåler eller separat prøvetaking av det vann som tilføres spillvannsnett fra omlastestasjonen, men det er rimelig å anta at det er rimelig å forvente et noe forhøyet organisk innhold i avløpsvannet. Med bakgrunn i et areal på 3920 m<sup>2</sup> og en gjennomsnittlig nedbørsmengde på 906mm (snitt siste 5 år) og en fordampning på 30 % gir det en årlig avrenning fra området på litt under 2.500 m<sup>3</sup>. Det er også noe bruk av vann til spyling av arealene i omlastestasjonen, men basert på avlesing av vannmåler på inntaket av vann, er forbruket i størrelsesorden 10 m<sup>3</sup>/år.

Avrenningen vil variere i takt med nedbørsvariasjon. Det samme gjør den totale avrenning av sigevann fra Isi 1 og Isi 2, som også tilføres spillvannsnett. Her ser vi en variasjon fra 2-300.000 m<sup>3</sup>/år. Avrenning fra omlastestasjon utgjør mao i størrelsesorden 1% av den årlige mengden som tilføres spillvannsnett og ledes til rensesanlegget på VEAS. Se på vedlegg 5 oppdatert VA kart som viser VA-ledninger/ VA-tekniske installasjoner.

**Svar på ytterligere informasjon:** Jamfør avfallsforskriften kap. 10a, skal kommuner tilrettelegge for utsortering av matavfall, park- og hageavfall og plastavfall som kan materialgjenvinnes fra husholdningsavfall. Det er i tillegg varslet endringer i kap. 10a, som innebærer at flere fraksjoner skal inkluderes, blant annet tekstiler og papp- og papiravfall. Ut ifra søknaden, tolker vi det som at husholdningsavfall som mottas og omlastes hos virksomheten begrenser seg til fraksjonene restavfall og matavfall. Er dette fordi andre utsorterte fraksjoner fra husholdningsavfallet sendes andre steder og i så fall hvor?

Glass- og metallemballasje omlastes og mellomagres i krokcontainere med lokk. Krokcontainerne hentes 8 til 9 ganger pr måned, og det kan være behov for mellomagring av glass- og metallemballasje i flere dager.

Papp- og papiravfall kjøres pr i dag direkte til mottaker i Oslo, Norsk Gjenvinning på Haraldrud. I tillegg kjøres plastemballasje fra husholdninger direkte til samme mottaker som papp- og papiravfall.

**Svar på ytterligere informasjon:** Er det eller vil det blir tilrettelagt for utsortering av rene avfallsfraksjoner fra restavfallet ved Isi avfallsanlegg?

Det er ingen planer om ytterligere utsortering fra det restavfall som leveres til omlastestasjonen. Ved gjenvinningsstasjonen er det lagt til rette for separat levering av en rekke ulike fraksjoner, og Isi avfallsanlegg har i tillegg planlagt utsortering av isopor fra restavfallet ved gjenvinningsstasjon. Isopor vil bli kvernet og presset på Isi avfallsanlegg. Plastavfall vil bli tilrettelagt for utsortering ved gjenvinningsstasjon.



## Mengder

I tabellen nedenfor er de mengder som inngår i dagens tillatelse til gjenvinningsstasjonen tatt inn samt et forslag til nye totale mengder og lagrede mengder. Mengdene er noe over dagens reelle mengder og tar derfor høyde for at en også kan få visse endringer de kommende år.

Tabell 1: Årlige mengder og maksimal mengde lagret i dagens tillatelse og i søknad om nye mengder

| Avfallstype         | Årlig mengde             |               | Maksimal mengde lagret til enhver tid |               |
|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
|                     | Dagens tillatelse (tonn) | Søknad (tonn) | Dagens tillatelse (tonn)              | Søknad (tonn) |
| Næringsavfall       | 15 000                   | 15 000        | 1 500                                 | 1 500         |
| Husholdningsavfall  | 20 000                   | 40 000        | 2 000                                 | 4 000         |
| EE-avfall           | 320                      | 1 500         | 30                                    | 90            |
| Farlig avfall       | 2 000                    | 3 000         | 100                                   | 150           |
| Smittefarlig avfall | 12                       | 12            | 1                                     | 1             |
|                     |                          |               |                                       |               |
|                     |                          |               |                                       |               |
| Totalt              | 37 332                   | 59 512        | 3 631                                 | 5 741         |

## Oppsummering

Med bakgrunn i den orientering som framgår av denne søknad ber vi om en justering av dagens tillatelse 2018.0975.T, slik at denne blir mer i samsvar med de faktiske mengder som håndteres ved anlegget.



Miljørisikovurdering "Lagring av matavfall utendørs"

Tjenestested: Avfall og gjenvinning

Dato: 31.10.2023

Saknr.18/23688

Prosjektnr. Ikke relevant

Rev:01

BÆRUM KOMMUNE

Utarbeidet av: Ehsan Saadatakhtar

Deltagere for intern kontroll: Thorleif Eriksen, Ehsan Saadatakhtar, Tor Erik Hayden og Even Haug Moen

Ekstern kontroll: Ikke relevant

Godkjent av: Thorleif Eriksen

| Risikotabell               | Ubetydelig<br>konsekvens<br>1 | Liten<br>konsekvens<br>2 | Middels<br>konsekvens<br>3 | Stor<br>konsekvens<br>4 | Svært stor<br>konsekvens<br>5 |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Svært sannsynlig<br>5      | 5                             | 10                       | 15                         | 20                      | 25                            |
| Meget sannsynlig<br>4      | 4                             | 8                        | 12                         | 16                      | 20                            |
| Sannsynlig<br>3            | 3                             | 6                        | 9                          | 12                      | 15                            |
| Lite sannsynlig<br>2       | 2                             | 4                        | 6                          | 8                       | 10                            |
| Svært lite sannsynlig<br>1 | 1                             | 2                        | 3                          | 4                       | 5                             |

Strakstiltak

Tiltak iverksettes

Tiltak vurderes

Tiltak kan vurderes

S = Sannsynlighet

K = Konsekvens

R = Risiko

Definisjoner for miljø:

sannsynlighet:

1 Svært litesannsynlig: en hendelse som oppstår en gang i året eller sjeldnere.

2 Lite sannsynlig: en hendelse som oppstår to ganger i året.

3 Sannsynlig: en hendelse som kan oppstå to til fire ganger i halvåret.

4 Meget sannsynlig: en hendelse som kan oppstå månedlig.

5 Svært sannsynlig: en hendelse som kan oppstå ukentlig.

konsekvens

1 Ubetydelig konsekvens: ingen skade på miljø.

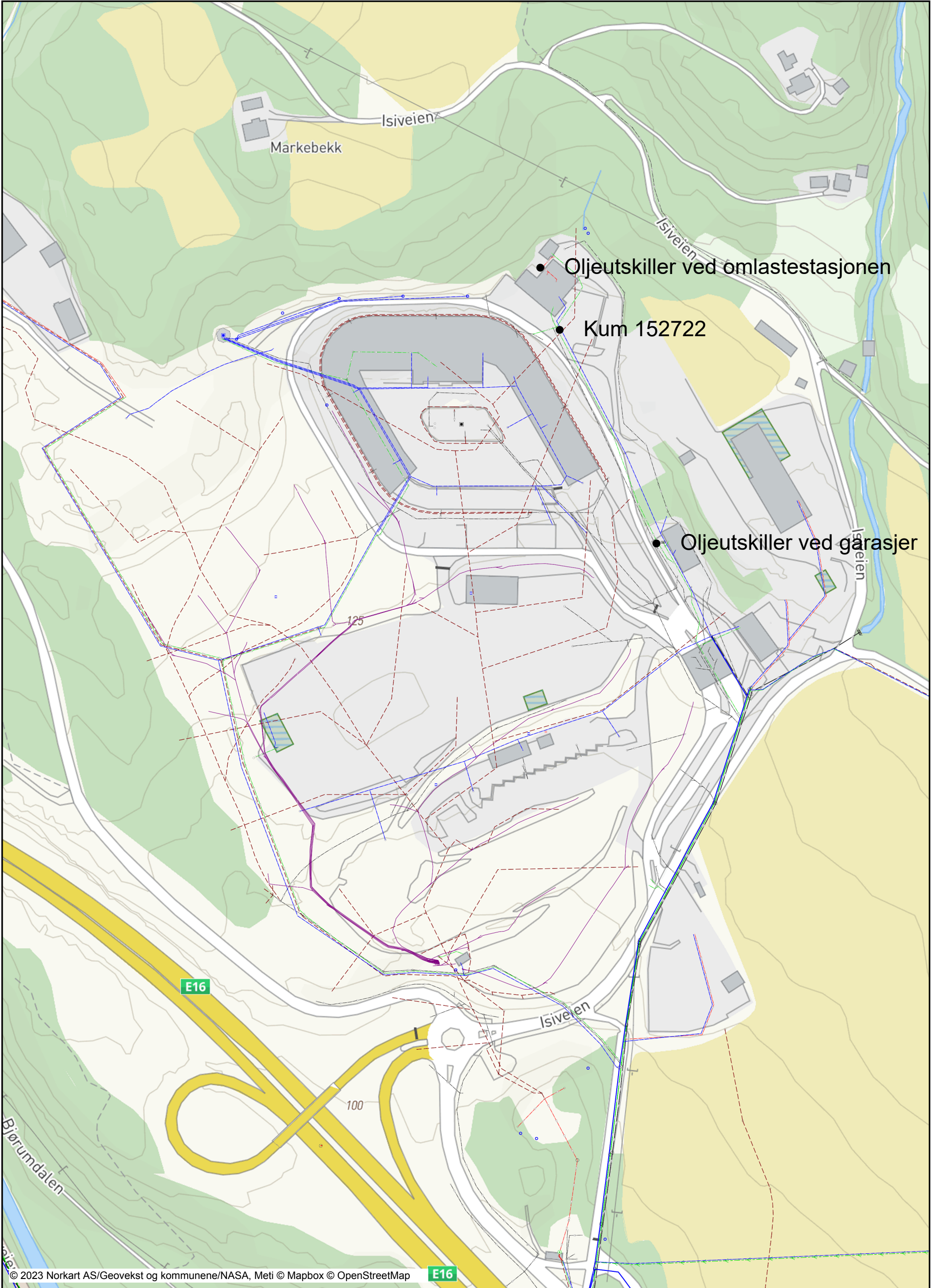
2 Liten konsekvens: lokal skade på miljø med fare for kortvarig effekt på miljø.

3 Middels konsekvens: lokal skade på miljø med fare for langvarig effekt på miljø.

4 Stor konsekvens: lokal og regional skade på miljø med fare for kortvarig effekt på miljø.

5 Svært stor konsekvens: lokal og regional skade på miljø med fare for langvarig effekt på miljø.

| Nr. | Kategori/ Område                                            | Kode: | Ønsket hendelse<br>risiko/usikkerhet<br>Konkretisering/lokalt                                   | Årsak                                                 | Konsekvens for hvem<br>eller hva?<br>(omdømme, ansatte,<br>brukere, økonomi,<br>miljø, eiendom,<br>annet?) | Eksisterende tiltak (fra<br>Handlingsplan Rev.2)                                                                                             | Miljørisiko<br>(SxK=R) |   |   | Nye tiltak | Ny risiko |   |   | Oppfølging        |                                                          | Avvik nr.: | Kommentar |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|------------|-----------|---|---|-------------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------|--|
|     |                                                             |       |                                                                                                 |                                                       |                                                                                                            |                                                                                                                                              | S                      | K | R |            | S         | K | R | Ansvar/Oppfølging | Frist                                                    |            |           |  |
| 1   | Lagring av<br>matavfall<br>utendørs -<br>Omlastest<br>asjon | 1.1   | Forurens et vann fra<br>matavfall containere til<br>ytre miljø( Isibekken,<br>Isielva og grunn) | Lekasje fra matavfall containere                      | *Forurens et ytre miljø.                                                                                   | *Oppfølging av<br>vedlikeholdsrutiner *Etter<br>stramme låsebolter<br>bakluke *Alle sluker ved<br>omlastestasjon går til<br>spillvannsnettet | 3                      | 1 | 3 |            |           |   |   | 0                 | Thorleif<br>Eriksen/FDV<br>Ansvarlig og<br>prosjektleder |            |           |  |
|     |                                                             | 1.2   | Lukt                                                                                            | Organisk nedbryting                                   | *Lokal lukt forurensning                                                                                   | *Tømming fortløpende                                                                                                                         | 4                      | 1 | 4 |            |           |   |   | 0                 | Thorleif<br>Eriksen/FDV<br>Ansvarlig og<br>prosjektleder |            |           |  |
|     |                                                             | 1.3   | Forsøpling av<br>matavfall                                                                      | *Fugler som tar med seg<br>matavfallet fra containere | *Forsøpling til ytre<br>miljø                                                                              | *Matavfall containere har<br>overdekning *Oppfølging<br>av rutiner på<br>Omlastestasjon                                                      | 1                      | 2 | 2 |            |           |   |   | 0                 | Thorleif<br>Eriksen/FDV<br>Ansvarlig og<br>prosjektleder |            |           |  |
|     |                                                             |       |                                                                                                 |                                                       |                                                                                                            |                                                                                                                                              |                        |   | 0 |            |           |   |   | 0                 |                                                          |            |           |  |



# Prøvetakingsprogram overvåkning deponi Isi 1 og Isi 2

## Formål

Dette dokumentet skal sikre at prøver tatt ut i forbindelse med overvåkning av Isi deponiene Isi I og Isi II følger prøvetakingsprogrammet og analyseprogrammet beskrevet her.

## Omfang

Overvåkningen tar utgangspunkt i SFT-veilederen «Veileder om overvåking av sigevann fra avfallsdeponier» ([TA 2077/2005](#)). Analyser av vannprøver utføres av Eurofins iht kontrakt (WebSak 13/8399, J-ID [13/217833](#)). Det henvises også til rutinen: «[Prøvetaking sigevannsovervåkning gamle avfallsdeponier](#)».

## Ansvar

Dette dokumentet gjelder for de som er ansvarlige for uttak og innsending av prøver i forbindelse med overvåkningen av avfallsdeponiene. Oppdatering og oppfølging av dokumentet skal gjøres av kvalitetsansvarlig i RENO i samarbeid med ansvarlig for overvåkning av gamle avfallsdeponier.

## Definisjoner

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sigevannsovervåkning: | Omfatter prøvetaking av sigevann, grunnvann, overflatevann (bekker, elver) og sediment fra avfallsdeponi, for kontroll på tilstand/status |
| Sigevann:             | Vann som renner gjennom avfallsdeponi                                                                                                     |
| Sigevannsmengde:      | Målt volum sigevann som renner gjennom deponi                                                                                             |
| Grunnvann:            | Vann i grunnen                                                                                                                            |
| Overflatevann:        | Vann fra bekker og elver                                                                                                                  |
| Sediment:             | Avleiring, bunnfall, slam, partikler i vann som sedimenterer/faller til bunn                                                              |

## Beskrivelse

### 1. Prøvetyper og punkter

- Sigevann – uttak 2 ganger årlig
  - 01-BK: Isi I, målekum for sigevann, (ny kum ved bru)
  - 06-BK: Isi II, målekum for sigevann, (ny kum ved bassenget)
- Sigevannssediment – uttak 1 gang årlig
  - 20-BK: Isi I, målekum for sigevann (samme sted som 01-BK)
  - 21-BK: Isi II, målekum for sigevann (samme sted som 06-BK)
- Grunnvann – uttak 2 ganger årlig (4 ganger ble ferdig i 2022)
  - 17-BK: Grunnvann oppstrøms Isi I ved Isiveien, brønn dybden 7 meter
    - Avdelingslederen på Isi skal avklare tidspunkt for prøvetaking med grunneieren på Isi I for denne brønnen. Derfor gir prøvetaker beskjed til avdelingslederen god tid før pumping og prøvetaking.
  - 18-BK: Grunnvann nedstrøms Isi I, (på Roger Moens alle), brønn dybden 11 meter
  - 19-BK: Grunnvann nedstrøms Isi I, (kryss ved Roger Moens alle), brønn dybden 15 meter
  - 24-BK: Grunnvann nedstrøms Isi II, (til høyre for 25 BK), brønn dybden 39 meter  
*Grunnvannsnivå skal måles hver sjette måned.*
- Grunnvann – uttak 2 ganger årlig
  - 13-BK: Grunnvann oppstrøms Isi II
  - 25-BK: Grunnvann nedstrøms Isi II, (innenfor bassenget), brønn dybden 8 meter  
*Grunnvannsnivå skal måles hver sjette måned.*

# Prøvetakingsprogram overvåkning deponi Isi 1 og Isi 2

- Overflatevann – uttak 2 ganger årlig *unntatt 22 BK*
  - 02-BK: Innløp bekkelukking Isibekken, oppstrøms deponiene,
  - 03-BK: Utløp bekkelukking Isibekken, nedstrøms deponiene. **Det skal tas tilleggspøver etter behov, for eksempel ved brann, overløp/utslipp eller tilsvarende hendelser på Isi avfallsanlegg.** Derfor omfatter punktet ikke i overvåkingsprogrammet.
  - 12-BK: Isibekken utløp Isielva, nedstrøms deponiene.
  - 22-BK: Hoved overvann fra miljøstasjon. (målekum for overvann), **uttak for dette punktet er 4 ganger årlig,**
  - 10-BK: Isielva, oppstrøms deponiene ovenfor Smestad ved rasteplass.
  - 11-BK: Isielva, nedstrøms deponiene (og Isibekken) ved Bjørum bru.
  - 15-BK: Siderør Isibekken v/utløp bekkelukking, nedstrøms deponiene.

## 2. Prøvetakingstidspunkt

Prøver og målinger tas ut i henhold til tabell 1 nedenfor. Prøvetakingen bør skje i forbindelse med nedbørsperioder, for å sikre mest mulige representative prøver. Det henvises videre til <https://www.eurofins.no/environment-testing/vaare-tjenester/analysetjenster/vann/sigevann-og-deponi/> til Eurofins.

Tabell 1: Prøvetakingsintervall for de ulike prøvetyperne

| Prøvetype                       | Prøvepunkt                | Etterdrifts fase                  | 5-årlig tillegg |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Sigevannsmengde                 | 01-BK                     | Måling hver time                  |                 |
|                                 | 06-BK                     | Måling hvert 15.min               |                 |
| Sigevannskvalitet               | 01-BK                     | Halvårlig:                        | 2020, 2025      |
|                                 | 06-BK                     | Mai og oktober                    |                 |
| Vannkvalitet –<br>overflatevann | 02-BK                     | Halvårlig:                        |                 |
|                                 | 12-BK                     | Mai og oktober                    |                 |
|                                 | 15-BK                     |                                   |                 |
|                                 | 10-BK                     |                                   |                 |
|                                 | 11-BK                     |                                   |                 |
|                                 | 22-BK (4<br>ganger årlig) | Mars, mai, oktober<br>og november |                 |
| Vannkvalitet –<br>Grunnvann     | 13-BK                     | Halvårlig:                        |                 |
|                                 | 17-BK                     | Mai og oktober                    |                 |
|                                 | 18-BK                     |                                   |                 |
|                                 | 19-BK                     |                                   |                 |
|                                 | 24-BK                     |                                   |                 |
|                                 | 25-BK                     |                                   |                 |
| Sigevannssediment               | 20-BK                     | Årlig:                            | 2021, 2026      |
|                                 | 21-BK                     | oktober                           |                 |
| Deponigass                      |                           | Halvårlig:                        |                 |
|                                 |                           | Mars og oktober                   |                 |

## 3. Parametervalg – analyser

Alle prøvene analyseres hos Eurofins, som er akkreditert i henhold til ISO/IEC 17025. Valg av parametere følger [sigevannspakke](#) (PMM71, -73, -74 og -75) til Eurofins, som også tilsvarende forslag til parametervalg i tabell 2 i veileder [TA 2077/2005](#). Tabell 2 nedenfor viser hvilke av Eurofins sine analysepakker de ulike prøvetyper og –punkt skal analyseres på.

# Prøvetakingsprogram overvåkning deponi Isi 1 og Isi 2

Tabell 2: Analysepakker for de ulike prøvetypene og -punkter

| Prøvetype                       | Prøvepunkt                                                 | Kvartalsvis | 5-årlig tillegg |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Sigevannskvalitet               | 01-BK<br>06-BK                                             | PMM71       | PMM74           |
| Vannkvalitet –<br>overflatevann | 02-BK<br>12-BK<br>10-BK<br>11-BK<br>22-BK (4 ganger årlig) | PMM71       |                 |
| Vannkvalitet –<br>Grunnvann     | 17-BK<br>18-BK<br>19-BK<br>13-BK<br>25-BK<br>24-BK         | PMM71       |                 |
| Sigevannssediment               | 20-BK<br>21-BK                                             | PMM73       | PMM75           |

## Henvisninger og referanser

[TA 2077/2005](#) Veileder om overvåkning av sigevann fra avfallsdeponier, SFT: TA-2077/2005

[XXX](#) Rutine prøvetaking overvåkning avfallsdeponi

[Prøvepunkter](#) Oversikt prøvepunkter

[Sigevannsinstruks EF](#) Sigevannsinstruks fra Eurofins

[Avfallsforskriften](#) Avfallsforskriften §9-14, 9-15 og kap 9 vedlegg III

OSO plan OSO plan fra Eurofins