Statsforvalteren i Trøndelag
Tröödelagen Staatehaaltoje

Vår dato: 07.09.2026
Vår ref: 2018/15909
Deres dato:
Deres ref:

MIDTRE NAMDAL AVFALLSSELSKAP IKS
Barlia 45
7863 OVERHALLA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Sigrid Lund Drage, 73 19 92 09

Nytt tillatelsesnummer - gjeldende tillatelse til Stormyra omlastings- og gjenvinningsstasjon - Overhalla - Midtre Namdal Avfallsselskap IKS

Vi har mottatt utdypende opplysninger til søknad om ny tillatelse til Stormyra omlastings- og gjenvinningsstasjon.
På grunn av stor saksmengde hos Statsforvalteren vil det ta noe tid før vi får startet saksbehandlingen. Foreløpig plan er å legge saken på høring før årsskiftet, med sikte på å ha den ferdig behandlet i juni 2027.

Stormyra deponi har nylig fått ny tillatelse, med tillatelsesnummer 2026.0559.T.

Av tekniske årsaker får omlastings- og gjenvinningsstasjonen også nytt tillatelsesnummer nå. Det er ikke gjort endringer i tillatelsen selv om vilkårene for etterdrift av Stormyra deponi, og vilkår for etablering og drift av nye Stormyra deponi, deponidel Myrhaugen, er gitt i egen tillatelse.

Stormyra omlasting- og gjenvinningsstasjon har nå tillatelsesnummer 2026.0676.T.

Gjeldende tillatelsesdokumenter er vedlagt.

Med hilsen

(e.f.)

Klima- og miljøavdelingen

Sigrid Lund Drage
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg
1 Vedtak og begrunnelse - endring 17.11.2016 - Stormyra - Midtre Namdal Avfallsselskap IKS - Overhalla kommune

2 Vilkår i tillatelse - sortering - mellomlagring og deponi - Stormyra - Midtre Namdal Avfallsselskap IKS - Overhalla kommune
3 Vedtak og begrunnelse - tillatelse 29.04.2014 - Stormyra - Midtre Namdal Avfallsselskap IKS - Overhalla kommune

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Noerhte-Tröndelagen fylhkenålma

Midtre Namdal Avfallsselskap IKS
Barlia 45
7863 OVERHALLA

Vår dato: 17.11.2016
Vår ref.: 2016/5926
Arkivkode:471
Deres dato:
Deres ref.:

Vedtak om endring av tillatelse for Stormyra avfallsanlegg - Midtre Namdal Avfallsselskap IKS

Fylkesmannen har ferdigbehandlet søknaden fra Midtre Namdal Avfallsselskap IKS og besluttet å endre tillatelsen til virksomhet på avfallsanlegget ved Stormyra i Overhalla kommune. Endringene gjelder vilkår 3.5.7 i tillatelse av 29.04.2014.

Vi viser til vårt varsel om endring av tillatelse etter forurensningsloven, sendt til Midtre Namdal Avfallsselskap IKS (MNA) 01.11.2016, med kopi til berørt nabo og Overhalla kommune. Det ble gitt frist til 14.11.2016 for tilbakemelding på varselet. Fylkesmannen har ikke mottatt noen uttalelser til varselet.

Det ble i samme brev varslet vedtak om saksbehandlingsgebyr, med frist til 14.11.2016 for uttalelse. MNA har ikke kommentert dette varselet.

Søknad
Midtre Namdal Avfallsselskap IKS (MNA) har tillatelse etter forurensningsloven til mottak, sortering og lagring av farlig avfall, kverning av impregnert materiale, deponering av slam, avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi, gitt av Fylkesmannen 29.04.2014. Tillatelsen består av et vilkårssett som skal motvirke miljøulemper og fare for forurensning, og ble gitt under forutsetning av at driften tilfredsstilte vilkårene. Vilkår 3.5.7 omhandler blant annet lagring av avfall i høyden, og lyder som følger:

Opprydding av skjemmende avfall på og rundt anlegget skal skje fortløpende, slik at anlegget til enhver tid framstår som ryddig. Det skal gjennomføres tiltak i forhold til evt. skadedyr. Det skal ikke lagres avfall i høyder som overstiger høyden på inngjerdingen.

MNA ønsker å fjerne siste setning i vilkåret som omhandler lagringshøyde. I følge MNA ligger avfallsanlegget godt skjermet og uten naboer (nærmeste ca 1,4 km), samt at omkringliggende skog hindrer innsyn til anlegget. Videre i søknaden fremkommer at gjerdet er to meter høyt og hindrer eventuelle dyr og andre inntrengere. MNA skriver at avfallet som blir lagret ute og som er høyere enn inngjerdingen er fraksjoner som ikke blåser bort med vinden. Rydding foregår, i følge MNA, kontinuerlig.

Postadresse:
Postboks 2600
7734 Steinkjer
fmntpost@fylkesmannen.no

Besøksadresse:
Statens hus Strandveien 38
www.fylkesmannen.no/nt

Telefon:
74168000
Org.nr.:
974 772 108

Saksbehandler:
Ida Frøya Svendsen
fmntisv@fylkesmannen.no

Fylkesmannens vurdering
I henhold til forurensningsloven § 18 kan forurensningsmyndigheten endre vilkårene i tillatelse, samt sette nye vilkår.

Lagring av avfall høyere enn inngjerdingen ble avdekket som avvik under en kontroll gjennomført av representanter fra miljøvernavdelingen 13.05.2016. På det tidspunktet bestod de store avfallsmengdene av treverk og metall. Fylkesmannen har erfart fra andre virksomheter at treverk har blitt liggende for lenge, slik at eneste løsning har vært sluttbehandling i form av deponering. Dette er svært uønsket, og av den grunn har vi stort fokus på gode rutiner som sikrer at avfallet har tilstrekkelig tilsyn og omløp slik at lagring ikke forekommer uforholdsmessig lenge. I utgangspunktet er ikke en søknad om å fjerne kravet i tillatelsen en tilfredsstillende måte å rette et avvik på. Med bakgrunn i de innsendte opplysninger, avstand til berørte naboer og ingen kjente konflikter knyttet til lagringshøyde og flygeavfall, mener vi lagring i høyder over inngjerdingen ikke utløser store miljøulemper. Fylkesmannen er derfor innstilt på å oppheve kravet om lagringshøyde. For å sikre at avfallet ikke forringes som følge av for lang lagringstid, legges til et krav om dette i samme vilkår. Vi forutsetter at det blir gjort oppryddingstiltak dersom avfallet kommer på avveie, og at øvrige vilkår i tillatelsen etterfølges.

I vedlagte vilkårssett er siste setning i vilkår 3.5.7 fjernet og erstattet med ny tekst. Vi har i tillegg oppdatert informasjon på side 1 og 2 om virksomhetsdata og Fylkesmannens referanser. I tillegg er vedlegg 2 om prioriterte miljøgifter oppdatert. Øvrig tekst i tillatelsen er uendret.

Dersom det oppstår problemer ved anlegget, vil Fylkesmannen benytte omgjøringsreglene i forurensningsloven § 18 til å endre vilkårene ytterligere eller pålegge tiltak.

Vedtak
Med hjemmel i forurensningslovens § 18 1. ledd punkt 5 endrer Fylkesmannen vilkår 3.5.7 i tillatelse av 29.04.2014 for Stormyra avfallsanlegg. Vilkåret som endres vil nå ha følgende ordlyd:

Vilkår 3.5.7
Opprydding av skjemmende avfall på og rundt anlegget skal skje fortløpende, slik at anlegget til enhver tid framstår som ryddig. Det skal gjennomføres tiltak i forhold til evt. skadedyr. Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge. Lagringen skal ha tilstrekkelig tilsyn og omløp. Det skal ikke forekomme lagring slik at kvaliteten på avfallet forringes og av den grunn må søkes deponi.

Tillatelsen i sin helhet, med endring, er vedlagt.

Gebyr
Fylkesmannen er pålagt å kreve gebyr for saksbehandling og kontroll, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Ut fra ressursbruk og medgått tid med denne saksbehandlingen vedtas et gebyr i sats 3 (laveste sats) for endring av tillatelser, det vil si kr 5700. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-5. Gebyret innkreves av Miljødirektoratet.

Klagerett
Vedtak om endring av tillatelse, samt vedtak om gebyr, er enkeltvedtak som kan påklages i henhold til klagereglene i forvaltningsloven. En eventuell klage, som bør begrunnes, skal sendes til Fylkesmannen innen tre uker. Klageinstans er Miljødirektoratet.

Med hilsen

Anne Sundet Tangen (e.f.)
Assisterende miljøverndirektør

Ida Frøya Svendsen
Ingeniør
Miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift

Vedlegg
1 Endret tillatelse for Stormyra avfallsanlegg – Midtre Namdal Avfallsselskap IKS

Kopi med vedlegg til:

Overhalla kommune	Svalivegen 2	7863	Overhalla
Nils Salomon Furre	Sandmoen 6	7863	OVERHALLA

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Noerhte-Tröödelagen fylhkenålma

Vilkår til tillatelse til mottak, sortering og lagring av avfall, kverning av impregnert materiale, deponering av slam, avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi

Tillatelse til mottak, sortering og lagring av avfall, inkludert kverning av impregnert trevirke, er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 §§ 11 og 16 jf. 29 og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004 § 11-6.

Tillatelse til avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall § 20, 2. ledd, og er utformet i samsvar med reglene i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 9-15, jf. vedlegg III.

Tillatelse til deponering av slam er gitt i medhold av lov om vern mot forurensning og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i plan for endelig avslutning og etterdrift, søknad om mottak, mellomlagring og sortering av avfall, søknad om kverning av impregnert og kreosotbehandlet trevirke samt opplysninger fremkommet under behandlingen av saken. Tillatelsen erstatter tillatelsen av 03.06.2008 til deponering av avfall på Stormyra avfallsdeponi.

Tillatelsen med vilkår gjelder fra 29.04.2014, med endringer av 17.11.2016.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Stormyra avfallsanlegg
Ansvarlig enhet	Midtre Namdal Avfallsselskap IKS
Anleggets beliggenhet	Sandmoen 180, 7863 Overhalla
Postadresse	Barlia 45, 7863 Overhalla
Gårds-/ bruksnr.	2/13
Kommune og fylke	1744 Overhalla kommune, Nord-Trøndelag fylke
Org. nummer (bedrift)	957 387 969 (974 754 290)
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke-farlig avfall
NOSE-kode	109.04.04 Deponering
Deponikategori	Deponi for ordinært avfall og visse typer farlig avfall

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Saksnummer ePhorte	Anleggsnummer	Tillatelsesnummer	Risikoklasse[1]
471	2011/2093 og 2016/5926	1744.0011.01 og 1744.0011.03	2014.0252.T	3

Tillatelse gitt: 29.04.2014	Endringsnummer: 1	Sist endret: 17.11.2016

Anne Sundet Tangen (e.f.)
Assisterende miljøverndirektør

Ida Frøya Svendsen
Ingeniør
Miljøvernavdelingen

[1] Jf forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1 RAMME

Tillatelsen gjelder mottak, sortering og mellomlagring av ordinært og farlig avfall, kverning av inntil 500 tonn impregnert trevirke samt deponering av slam fra deponiets renseanlegg ved Stormyra avfallsanlegg. Det tillates deponering av 200 tonn slam per år.

Det er også satt krav for avslutningsfasen og etterdriftsfasen av deponiet.

Med avslutningsfasen menes tiden fra all deponering av avfall opphører og frem til deponiet er tildekket i henhold til kravene i dette dokument. Avslutningsfasen kan bare anses som avsluttet dersom Fylkesmannen har gjennomført en sluttinspeksjon på stedet, og skriftlig har meddelt at kravene for avslutning er oppfylt.

Med etterdriftsfasen menes tiden fra godkjent avslutning og frem til det tidspunkt deponieier dokumenterer at deponiet ikke lenger kan medføre skadevirkninger på miljøet og menneskers helse.

2 GENERELLE VILKÅR

2.1 Juridiske vilkår

Tillatelsen er basert på følgende lover, forskrifter og veiledninger:

- Lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven)
- Lov 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven)
- Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven) av 09.05.03
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.04
- Forskrift om begrensning av forurensning av 01.06.04
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.96
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.92.

2.2. Tvangsmulkt

I medhold av Forurensningslovens § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

2.3 Overtredelser av vilkårene

Overtredelse av vilkårene kan medføre at Fylkesmannen trekker tillatelsen tilbake. Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er i tillegg straffbart i henhold til forurensningsloven.

Ved overtredelse av tillatelsen, eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningsloven kap. 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

2.4. Nødvendig sikkerhet
Den ansvarlige for virksomheten skal stille nødvendig sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade, jf. §§ 57 og 63 i Forurensningsloven.

2.5 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig
All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte krav, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy og lukt, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke krav for og gjelder særlig for utslipp av prioriterte stoffer, se vedlegg 2.

2.6 Tiltak ved økt forurensningsfare
Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. Dette gjelder for eksempel dersom gassanlegg eller renseanlegg for sigevann må tas ut av drift for kortere perioder med driftsproblemer.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har, eller kan få, forurensningsmessig betydning. Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, skal den ansvarlige straks varsle brannvesenet i henhold til "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning" vedtatt av Miljøverndepartementet 09.07.1992.

2.7 Internkontroll
Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Bedriften plikter gjennom instrukser, internkontroll og andre tiltak å sørge for at driften av anlegget skjer på en slik måte at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Det skal foreligge oppdaterte prosedyrer for drift, vedlikehold, oppfølging og kontroll. Det skal foreligge oppdaterte tegninger og beskrivelser som viser anleggets plassering og hvordan anlegget er bygget.

2.8 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensing
Den som driver virksomhet som kan medføre akutt forurensning, skal sørge for en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av forurensningen. Beredskapen skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i

virksomhetens aktiviteter. Virksomhetens beredskap skal nedfelles i egen beredskapsplan for anlegget.

2.9 Dokumentasjon av drift
Følgende dokumentasjon skal foreligge:

- driftsinstrukser
- driftsjournal
- flytskjema
- plan for kompetanseutvikling
- evt. spilloppsamlingssystem

3 BESTEMMELSER SOM GJELDER MOTTAK, SORTERING OG LAGRING AV AVFALL (INKL. FARLIG AVFALL)

3.1 BESTEMMELSER SOM GJELDER FARLIG AVFALL

3.1.1 Tillatelsen gjelder mottak, sortering, lagring og omlasting av farlig avfall før videreforsendelse samt kverning av inntil 500 tonn impregnert- og kreosotbehandlet trevirke. Det tillates håndtering av elektrisk/elektronisk avfall (ee-avfall), asbestholdig avfall, impregnert trevirke, kreosotbehandlet trevirke, PCB-holdige isolerglassruter, samt mindre stykkgods med farlig avfall.

3.1.2 Håndtering av farlig avfall skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring av farlig avfall skal foregå på fast dekke, skjermet mot nedbør. Evt. spill skal kunne samles opp. Oppsamlet spill og/eller vann som er forurenset med farlig avfall, skal håndteres som farlig avfall. Det farlige avfallet skal være sikret mot adgang for uvedkommende.

3.1.3 Tillatelsen omfatter ikke håndtering av følgende avfallstyper:

Klasse 1	Eksplosive stoffer
Klasse 4.2	Selvantennende stoffer
Klasse 5.2	Organiske peroksider
Klasse 6.2	Infeksjonsfremmende stoffer
Klasse 7	Radioaktive stoffer

Klassifiseringen er gjort i henhold til forskrift om landtransport av farlig gods og europeisk avtale om landtransport av farlig gods (ADR). Stoffer som ikke kan samlastes i følge ADR, skal lagres adskilt.

3.1.4 Alt farlig avfall, med unntak av ee-avfall, skal deklareres på godkjent deklarasjonsskjema. Deklarasjonsskjema skal følge alle leveranser ved viderelevering. Består en leveranse av flere avfallstyper, skal det være minst en deklarasjon for hver avfallstype.

3.1.5 Isolerglass med mulig innhold av PCB skal utsorteres og lagres hensiktsmessig for videretransport til godkjent mottaker. Asbestholdig avfall skal være innpakket i tett bestandig emballasje. Det henvises til Arbeidstilsynets regler om asbest. Avfallet skal lagres og leveres videre på en slik måte at emballasjen ikke skades, for å unngå at asbestfibre spes. Avfallet skal leveres til godkjent anlegg.

3.1.6 Ved opphør av virksomheten som reguleres av denne tillatelsen, skal Fylkesmannen meddeles så snart bestemmelse om dette er fattet. Meldingen skal vedlegges oversikt over mengde farlig avfall som må tas hånd om. Virksomheten skal sørge for at lagret farlig avfall mv. tas hånd om på en forsvarlig måte. Meldeplikt ved konkurs fremgår av avfallsforskriftens § 11-9. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter opphør. Rapporten skal inneholde dokumentasjon på disponering av rester av farlig avfall og navn på de som har overtatt avfallet. Dersom virksomheten ønsker å starte på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før oppstart.

3.1.7 Det farlige avfallet skal være emballert på en slik måte at det er egnet for lagring og transport. Ved lagring, transport og levering skal emballasjen være merket med deklarasjonsskjemaets løpenummer. Merkingen skal være lett synlig og bestandig mot fysiske og klimatiske påvirkninger.

3.2 BESTEMMELSER SOM GJELDER ELEKTRISK/ELEKTRONISK AVFALL (EE-AVFALL)

3.2.1 Tillatelsen gjelder mottak, sortering, demontering og lagring før videreforsendelse.

3.2.2 Håndtering av EE-avfall skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Lagring og behandling av EE-avfall skal foregå på fast dekke. Evt. spill skal kunne samles opp. Virksomheten forutsettes ikke å ha utslipp til vann eller luft.

3.2.3 Komponenter og stoffer som er farlig avfall skal håndteres i henhold til avfallsforskriftens bestemmelser om farlig avfall. Komponenter eller stoffer som er farlig avfall skal sorteres ut, og holdes adskilt fra annet materiale. Kasserte EE-produkter som inneholder radioaktive kilder skal håndteres i samsvar med regelverk fra Statens strålevern, jf. Lov av 18. juni 1938 om bruk av røntgenstråler og radium mv. Farlig avfall som oppstår i virksomheten skal leveres til den som etter avfallsforskriften §§ 11-6 og 11-7 har tillatelse til å håndtere avfallet.

3.3 BESTEMMELSER SOM GJELDER ORDINÆRT AVFALL

3.3.1 Avfallstyper tillatelsen omfatter

Følgende avfallstyper kan mottas for sortering og lagring:

- trevirke/rivningsavfall
- restavfall
- papp og papir
- plastfraksjoner/isopor
- metaller/skrapjern
- glass
- rene masser/inert avfall
- gips
- risikoavfall/sykehusavfall

Både avfall med opprinnelse i husholdningene og næringsvirksomhet/industri kan mottas på anlegget.

3.3.2 Avfall tillatelsen ikke omfatter

Disse avfallstypene kan ikke mottas på anlegget:

- slakteavfall
- fiskeavfall
- avløpsslam fra eksterne renseanlegg

Disse typene avfall skal ikke inn til dette anlegget, men skal gå til anlegg godkjent for dette formål. Avfallsanlegget må ha høy bevissthet rundt denne problematikken, og innarbeide krav i avtaler med avfallsleverandører.

3.4 SIKRING AV AVFALLETS KVALITET, MENGDEREGISTRERING, ETC

3.4.1 Eier skal gjennomføre mottakskontroll av avfallets sammensetning for å sikre at kun de avfallstyper som tillatelsen omfatter blir mottatt på anlegget.

3.4.2 Dersom det oppdages ulovlig avfall i mottaket, skal dette tas ut og lagres forsvarlig inntil det kan transporteres til lovlig mottak.

3.4.3 Avfallet skal veies ved anlegget, og registreres mht. kravene i norsk avfallsstatistikk.

3.4.4 Anlegget skal drives slik at sporbarhet for innkommende avfall ivaretas. Hvert lass skal holdes adskilt, slik at det er klart hvem som er leverandør av avfallet.

3.5 DRIFTSFORHOLD/BESKYTTELSE MOT NÆRMILJØULEMPER

3.5.1 Virksomheten skal søke å minimere evt. støyplager for naboer. Dersom støy blir et problem ved anlegget, skal det gjennomføres støymålinger.

3.5.2 Flygeavfallsproblemer skal minimeres ved egnede tiltak, f.eks. flyttbart fangnett, ryddeaksjoner, tildekking av containere m.m.

3.5.3 Driftspersonell skal ha nødvendig opplæring i drift av avfallsanlegget. Det skal settes av tilstrekkelige ressurser til å håndtere det innkomne avfallet.

3.5.4 Anlegget skal være inngjerdet med solid låsbar port. Skilt som tydelig viser regler for mottak (dvs. hvilke avfallstyper som kan leveres, og hvilke som ikke tillates), åpningstider m.m. skal settes opp ved adkomsten.

3.5.5 Det skal føres journal over hva slags avfall og hvilke avfallsmengder som passerer anlegget, samt oversikt over evt. deklarasjonsnummer og avfallets opprinnelse. Journalen skal være lett tilgjengelig ved kontroll, og skal oppbevares i minst tre år. Journalen skal kunne forevises miljøvernmyndighetene på forlangende. Virksomheten kan pålegges å sende forurensningsmyndighetene, eller andre, kopier eller sammendrag av alle journaler.

3.5.7 (Endret 17.11.2016)
Opprydding av skjemmende avfall på og rundt anlegget skal skje fortløpende, slik at anlegget til enhver tid framstår som ryddig. Det skal gjennomføres tiltak i forhold til evt. skadedyr. Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge. Lagringen skal ha tilstrekkelig tilsyn og omløp. Det skal ikke forekomme lagring slik at kvaliteten på avfallet forringes og av den grunn må søkes deponi.

3.5.8 Anlegget skal skjermes for innsyn i størst mulig grad, og de tiltak som er påkrevet for å oppnå dette (f.eks. beplantning, inngjerding m.m.) skal foretas.

3.5.9 Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge. Avfall som skal gå til gjenvinning eller behandling, skal uansett ikke mellomlagres mer enn 3 år. Restavfall skal i hovedregelen transporteres videre innen to døgn.

Konsesjonsinnehaver plikter å sørge for at avfallet bli transportert fortrinnsvis til gjenvinning alternativt til sluttbehandling når mengdene tilsier at dette er nødvendig. Begrensninger i lagringstiden for enkelte gjenvinnbare materialer vil videre være bestemmende for avfallets oppholdstid i anlegget. Det skal ikke deponeres eller brennes avfall på området.

3.5.10 Det skal til enhver tid forefinnes et tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet nødvendig utstyr, inkludert verneutstyr, for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer av kjemikalier.

3.5.11 Det skal iverksettes tiltak dersom det blir luktproblemer ved anlegget.

3.5.12 Anlegget (både utearealer og innendørs på anlegget) skal rengjøres jevnlig ved spyling og feiing. Anlegget skal bygges opp med tanke på effektivisering av renholdet, for å minimere evt. problemer med lukt og skadedyr.

3.5.13 Evt. støvplager ved anlegget skal minimeres vha. passende tiltak.

3.5.14 Anlegget skal innrettes og drives på en slik måte at vann- eller grunnforurensning ikke oppstår. Dette forutsetter blant annet at virksomheten til enhver tid har oversikt over om innkommende avfall inneholder farlig avfall.

3.5.15 Fylkesmannen kan for virksomhetens regning kreve utført utslippsmålinger.

3.5.16 Oljeholdig avløpsvann skal gå via en oljeavskiller. Oljeavskilleren skal kontrolleres og tømmes ved behov, minimum en gang i året.

4 KRAV SOM GJELDER AVSLUTNING OG ETTERDRIFT AV DEPONIET

4.1.1 SÆRSKILTE KRAV FOR AVSLUTNING

4.1.2 Terrengarrondering

Deponiets overflate og omkringliggende arealer skal være utformet på en slik måte at overvann i størst mulig grad føres bort fra deponiet. Dette gjelder også etter at deler av deponiet har satt seg. Deponiets overflate bør ha et fall på minimum 5 prosent etter setninger. Der dette ikke er mulig, skal det etableres grøfter eller overvannssystem som fører vannet ut av deponiområdet.

4.1.3 Toppdekke

Tildekkingen av deponiet skal være i tråd med Miljødirektoratets veileder TA 1951/2003.

Toppdekke er her en felles betegnelse for de lag med masser eller membraner som legges oppå avfallet etter at deponeringen har opphørt.

Oppbyggingen av deponiets toppdekke skal skje på en slik måte at stabiliteten i avfallsmassen og toppdekket sikres, særlig for å forebygge utglidninger. Dersom det etableres en kunstig barriere, må denne sikres mot setningsskader.

Toppdekket skal utformes slik at det kun slipper gjennom den vannmengden inn i deponiet som er nødvendig for å opprettholde en naturlig nedbrytning av avfallet. I tillegg skal toppdekket bidra til å redusere emisjonen av metan og luktende gasser til et minimum.

Masser som skal benyttes i toppdekket over gassdreneringslaget eller som dekkmasser over avfallet for å få riktig form på deponiets overflate, skal ikke inneholde forurensningsstoffer som overstiger akseptverdiene angitt i tabell 1.

Tabell 1: Krav til forurensningsnivå i masser som skal benyttes til avsluttende tildekking

Masser over impermeabelt/tetteste lag, dvs. dreneringslag II	Maksimalt innhold skal ikke overstige normverdier for mest følsomt arealbruk, jf. forurensningsforskriften kap.2.
Masser i impermeabelt/tetteste lag samt masser mellom impermeabelt/tetteste lag og avfallet, dvs. dreneringslag I og dekkmasser	Skal overholde mottakskriteriene for lettere forurensede masser på deponi for inert avfall, jf. avfallsforskriften kap. 9.

4.1.3 Overvannssystem

Det skal etableres et avskjærende overvannssystem som leder mest mulig av overvannet bort fra deponiet.

4.1.4 Sigevannsoppsamling

På grunnlag av deponiets egenskaper og de meteorologiske forhold på stedet, skal det treffes nødvendige tiltak for å:

a) ha kontroll med inntrenging av over-/grunnvann i deponiet
b) samle opp forurenset overvann og sigevann
c) behandle alt forurenset vann som samles opp, dersom det er nødvendig for å oppnå påkrevd utslippskvalitet.

4.1.5 Sigevannsbehandling

Sigevann fra alle deponiceller som er i bruk til deponering av avfall og avsluttet deponiareal skal samles opp. Sigevannet skal renses kjemisk/biologisk i etablert anlegg før utslipp til lokal resipient. Oppsamlingssystemet skal vedlikeholdes jevnlig for å hindre begroing og tilstopping.

Det gjelder en plikt til å gjennomføre enkle forbedringer av renseløsningen for sigevann dersom en gjennomgang av overvåkningsresultatene viser at dette kan bedre renseeffekten.

4.1.6 Deponigass

Deponigass skal samles opp fra alle deponiceller med signifikant gassproduksjon. Gassen skal som et minimum fakles av. Gassanlegget skal tilfredsstille alle sikkerhetskrav gitt av andre myndigheter (internkontrollforskriften). Det skal i tråd med avslutningsplanen etableres et metanoksidasjonslag i toppdekket for å redusere utslipp av klimagasser til et minimum (jf. punkt 4.1.2).

4.1.7 Anlegg

Veier, ledningsanlegg og kabelanlegg som ikke lenger skal benyttes skal fjernes eller sikres slik at sigevann og deponigass ikke føres ut av deponiområdet, men frem til eventuelle behandlingsanlegg.

Anlegg som ikke skal benyttes til etterdrift eller til andre formål skal rives. Gjerder som sikrer gass- og sigevannsanlegg og øvrige anlegg som fortsatt skal være i drift, skal ikke fjernes.

4.1.8 Dokumentasjon

Når avslutningen av deponiet er gjennomført, skal følgende dokumentasjon foreligge og oversendes Fylkesmannen:

a) Ajourført eiendomskart dersom det har skjedd endringer i eiendomsforholdene.
b) Ajourførte tegninger av eksisterende installasjoner og anlegg.

c) Eventuelt forslag til endringer i overvåkingsprogrammet for etterdriftsfasen.
d) Plan over nøyaktig plassering (koordinater) av alle prøvepunkter for overvann, grunnvann og sigevann. Alle prøvepunkter skal angis med en entydig merking.
e) Plan over nøyaktig plassering (koordinater) av målepunkter for setninger. Alle målepunkter skal ha en entydig merking.
f) Plan for drift og vedlikehold av anlegg og tekniske installasjoner.

4.1.9 Avslutningsinspeksjon
Senest en måned etter avslutning av deponiet skal driftsansvarlig sende melding til Fylkesmannen og be om avslutningsinspeksjon.

4.2 SÆRSKILTE KRAV FOR ETTERDRIFT AV DEPONIET

4.2.1 Drift av sigevannsanlegg
Renseanlegget skal drives og vedlikeholdes inntil Fylkesmannen har godkjent opphør av anlegget.

Det skal hvert femte år, i forbindelse med utvidet prøveprogram, gjennomføres en vurdering av behovet for fortsatt drift av eksisterende sigevannsbehandlingsanlegg og tiltak for oppgradering av anlegget.

4.2.2 Drift av overvannssystem
Overvannssystemene skal vedlikeholdes og rehabiliteres eller utvides etter behov, slik at minst mulig overvann tilføres deponiet.

4.2.3 Drift av anlegg og tekniske installasjoner
Alle anlegg og tekniske installasjoner skal driftes og vedlikeholdes slik at disse ikke representerer noen fare for mennesker og natur.

4.3 KRAV TIL KONTROLL OG OVERVÅKNING I AVSLUTNINGS- OG ETTERDRIFTSFASEN

4.3.1 Krav til prøvetaking og analyse
All måling, prøvetaking og analyse skal gjennomføres etter Norsk Standard eller annen anerkjent internasjonal standard. Prøver skal analyseres av laboratorium akkreditert etter EN 45000-normen eller tilsvarende. Fylkesmannen kan kreve endret omfang av måleparametere og hyppighet ved behov.

4.3.2 Overholdelse av grenseverdier
Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider som fremgår av fastsatt kontroll- og overvåkingsprogram. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift av deponigass- og sigevannsanlegg i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

4.3.3 Avslutningsfasen

Kontroll og overvåking i avslutningsfasen skal være i henhold til fastsatt kontroll- og overvåkingsprogram for driftsfasen. Eventuelle endringer i prøvetakingsprogram må avklares med Fylkesmannen i forkant av iverksettelse.

Overvåkingsprogrammet skal dekke overvåking av deponiets sigevann, potensielt berørte overflatevann og grunnvann i henhold til Miljødirektoratets veileder TA 2077/2005. Overvåkingen skal kunne avdekke eventuelle sigevannslekkasjer eller endringer i deponiets vanntilførsel.

4.3.4 Etterdriftsfasen

Deponiet skal også i etterdriftsfasen ha et overvåkingsprogram for sigevann, overflatevann og grunnvann i henhold til avfallsforskriften kap. 9 vedlegg III og Miljødirektoratets veileder TA 2077/2005. Overvåkingen skal kunne avdekke eventuelle sigevannslekkasjer eller endringer i deponiets vanntilførsel.

Et eventuelt forslag til revidert overvåkingsprogram for etterdriftsfasen skal oversendes Fylkesmannen til uttalelse som del av sluttdokumentasjonen på gjennomført avslutning jf. vilkår 4.1.8. Programmet skal ta utgangspunkt i overvåkingsresultater fra drifts- og avslutningsfasen og minimumskravene til prøvetakings- og analysefrekvens i tabell 2.

Tabell 2: Krav til minimums prøvetakings- og analysefrekvens for deponiets etterdriftsfase

Overvåkingstema	**Frekvens**
Sigevannsmengde	Måles kontinuerlig
Sigevannets sammensetning (Basisprogrammet)	Kvartalsvis
Sigevannets sammensetning (Utvidet program)	Kvartalsvis hvert 5. år
Overflatevannets mengde	Årlig
Overflatevannets sammensetning	Årlig
Grunnvannsnivå	Årlig
Grunnvannets sammensetning	Årlig

Eventuelle endringer i programmet som ønskes iverksatt i løpet av etterdriftsperioden må avklares med Fylkesmannen i forkant.

4.3.4.1 Toppdekke og setninger

Toppdekket skal kontrolleres for sprekker, huller og erosjon minimum en gang i året. Setningsmålinger skal gjennomføres minimum hvert tredje år. Huller og sprekker skal tettes og skader på grunn av erosjon skal utbedres fortløpende. Setninger som medfører dammer på overflaten skal utbedres slik at overvannet føres bort fra deponiet.

4.3.4.2 Overvann

Overvannsledninger, overvannskummer, overvannsgrøfter, bekkeinntak og bekkelukkinger skal kontrolleres minst to ganger i året og nødvendige utbedringer foretas etter behov.

Overvannets innhold av forurensningskomponenter skal overvåkes ved regelmessig prøvetaking oppstrøms og nedstrøms deponiet i henhold til fastsatt kontroll- og overvåkingsprogram.

4.3.4.3 Sigevann
Sigevannsledninger og kummer skal kontrolleres minimum en gang i året og nødvendig rengjøring og utbedringer foretas etter behov.

Sigevannsmengden skal registreres kontinuerlig. Sigevannets innhold av forurensningskomponenter skal overvåkes ved regelmessig prøvetaking av innløp og utløp til renseanlegget eller ved påslippspunkt til kommunalt nett i henhold til fastsatt kontroll- og overvåkingsprogram (jf. 4.3.4). Fullt overvåkingsprogram skal gjennomføres hvert femte år, også for parametere som ikke tidligere har vært påvist.

4.3.4.4 Grunnvann
Grunnvannsbrønner skal kontrolleres minimum en gang i året (skader, tetthet o.l.) og utbedringer foretas etter behov.

Grunnvannets innhold av forurensningskomponenter skal overvåkes ved regelmessig prøvetaking oppstrøms og nedstrøms deponiet i henhold til fastsatt kontroll- og overvåkingsprogram.

4.3.4.5 Deponigass
Metanemisjonen fra deponiets overflate skal kontrolleres minimum en gang i året og utbedringer av toppdekket skal foretas etter behov.

Ledningsanlegg og kummer for overvann, vann, spillvann og el.kabler skal kontrolleres en gang i året for deponigass. Ved konsentrasjoner over 1 prosent metan (CH_4) skal det gjennomføres tiltak for å hindre spredning av deponigass gjennom ledningsnettet og grøftesystemet.

4.4 OPPHØR AV ETTERDRIFT

4.4.1 Søknad om opphør av etterdriftsfasen
Når resultatet av kontroll- og overvåkingsprogrammet viser at deponiet ikke lenger er til skade for mennesker og natur, kan driftsansvarlig sende søknad til Fylkesmannen om at etterdriftsfasen skal opphøre.

4.4.2 Dokumentasjon
Ved søknad om opphør av etterdriftsfasen skal følgende dokumentasjon oversendes Fylkesmannen:

a) Oppsummering av analyseresultater/rapporteringsdata for de fem siste årene.
b) Risikovurdering av deponiets påvirkning på mennesker og nærmiljøet og faren for fremtidige hendelser som kan påvirke miljøet og mennesker.
c) Beskrivelse av tiltak for å avslutte etterdriftsfasen (riving av anlegg, fjerning av infrastruktur og gjerder, oppfylling, terrengarrondering, beplantning o.l.).
d) Revidert reguleringsplan med bestemmelser dersom det har skjedd endringer i løpet av etterdriftsperioden.
e) Oversikt som viser gjennomførte avslutnings- og etterdriftstiltak.

4.4.3 Inspeksjon før opphør av etterdriftsfasen
Fylkesmannen skal foreta inspeksjon før opphør av etterdriftsfasen kan aksepteres.

4.5 ANNET

4.5.1 Bruk av underoperatører
Dersom driftsansvarlig velger å gjennomføre avslutning og etterdrift ved bruk av underoperatører, er den driftsansvarlige likevel ansvarlig for at kravene til avslutning og etterdrift av deponiet følges. Driftsansvarlig er også ansvarlig for all rapportering til Fylkesmannen.

4.5.2 Oversikt over deponiets utstrekning
Driftsansvarlig skal påse at deponiets arealmessige utstrekning er avmerket på kart. Områder med farlig avfall skal avmerkes nøyaktig. Kartet skal være tilgjengelig for fremtidige grunneiere og forurensningsmyndigheter.

4.5.3 Rådighetsbegrensning
Driftsansvarlig pålegges med dette en rådighetsbegrensning på den delen av eiendommen hvor det befinner seg et avfallsdeponi, jf. kartet over deponiets utstrekning.

Bygge- og gravearbeider på denne delen av eiendommen kan ikke finne sted uten at Fylkesmannen i Nord-Trøndelag er varslet og har gitt sin tillatelse til slike arbeider. Videre skal Fylkesmannen varsles dersom faktisk bruk av eiendommen endres vesentlig.

5 SÆRSKILTE KRAV FOR DEPONERING AV SLAM

5.1 Avfall som kan deponeres
Tillatelsen omfatter deponering av slam fra virksomhetens eget renseanlegg i slamlaguner. Tillatelsen er begrenset til 200 tonn slam årlig.

5.2 Drift av slamlagunene
Virksomheten skal ha en prosedyre for drift av lagunene. Prosedyren skal sikre god infiltrasjon og hindre tetting og oversvømmelse av lagunene. Lagunene skal være plassert slik at sigevannet fanges opp i sigevannssystemet.

6 RAPPORTERING

6.1 Rapportering av avslutning og etterdriften av deponiet

Driftsansvarlig skal årlig rapportere til forurensningsmyndigheten i tråd med de til enhver tid gjeldende retningslinjer for rapportering, jf. § 9-13 i avfallsforskriften og krav satt i kontroll- og overvåkingsprogrammet.

Rapporteringen av avslutning og etterdriften av deponiet skal skje senest innen 1. mars påfølgende år og elektronisk via Altinn.

Følgende data skal fylles inn i de elektroniske skjemaene:

For deponigass:
- antall driftstimer for anlegget siste år
- mengde gass oppsamlet
- volumprosent metan i gass
- mengde metan til fakling
- mengde metan til evt. varme
- mengde metan til evt. elektrisitet

For sigevann:
- konsentrasjoner av forurensningskomponenter i sigevannet ut fra deponiet (før rensing)
- konsentrasjoner av forurensningskomponenter i sigevannet etter eventuell lokal rensing
- sigevannsmengde, totalt for året

For overvann og grunnvann skal rapporteringen minimum omfatte konsentrasjoner av forurensningskomponenter oppstrøms og nedstrøms deponiet.

I tillegg skal rapporteringen omfatte et vedlegg i form av et word-dokument, hvor det gis en:
- vurdering av analyseresultatene for vannovervåkingen
- vurdering av behov for tiltak ift. vannhåndteringen
- oversikt over eller resultat av kontroll med metanemisjon fra deponiets overflate
- oversikt over utførte miljøtiltak
- oversikt over setninger inntruffet siste tre år

6.2 Rapportering av aktiviteten ved avfallsanlegget:

Innen 1. mars hvert år skal det utarbeides en årsrapport for foregående år som sendes til Fylkesmannen. Rapporten skal være en årsoversikt og skal inneholde:

- registrering av avfallsmengder som går over anlegget samt fordeling på avfallstype og disponeringsform
- rapportering av foretatte stikkprøver
- informasjon om evt. klager på anlegget
- mengde deponert slam

Rapporteringen skal være basert på daglig journalføring. Journalføringen skal inneholde registrering av avfallsmengder inn til anlegget, dato for mottaket og leverandør av avfallet. I tillegg skal det registreres avfallsmengder ut fra anlegget, behandlingsform, mottaker og dato for levering. Slike journaler skal være skriftlig og oppbevares i 3 år her i landet, slik at myndighetene kan kontrollere virksomhetens håndtering av avfall.

7 EIERSKIFTE

Driftsansvarlig er ansvarlig for å varsle Fylkesmannen dersom eiendommen skal skifte eier eller ansvaret for avslutning og etterdrift av deponiet skal overføres til et annet ansvarlig foretak. Melding skal sendes så snart som mulig og senest innen en måned før endringen har funnet sted.

Evt. flytting av avfallsmottaket, endringer i eierforhold, eller andre forhold som har betydning for Fylkesmannens arbeid skal uten opphold meldes til Fylkesmannen. Ved nedleggelse av avfallsmottaket skal det foretas nødvendig opprydding.

8 TILSYN

Den ansvarlige for virksomheten plikter å la forurensningsmyndighetene foreta nødvendige kontroller/tilsyn av virksomheten til enhver tid, herunder stikkprøver (eksempelvis på mengdeberegninger, sortering av fraksjoner og journalføring). Virksomheten skal ved kontroll kunne fremlegge dokumentasjon som viser at virksomheten drives i samsvar med vilkårene satt i tillatelse.

VEDLEGG 2

Prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Myndighetenes mål er at bruk og utslipp av disse skal bli stanset eller vesentlig redusert. Prioritetslisten blir jevnlig gjennomgått og oppdatert. Se www.miljostatus.no.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmarar:	**Vanlege forkortingar**
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2.2`,6,6`-tetrabromo-4,4`isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksin og furaner	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafiner C_{10} - C_{13} (kloralkaner C_{10} - C_{13})	SCCP
Mellomkjeda klorparafiner C_{14} - C_{17} (kloralkaner C_{14} - C_{17})	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6 tri-tert-butylfenol	

Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedede perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP

Bisfenol A	BPA

Siloksan	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

VEDLEGG 3

Oversikt over de viktigste forskrifter og veiledere som gjelder for nedlagte avfallsdeponier

Nedenfor er det gitt en oversikt over de lover, forskrifter og veiledninger som normalt vil komme til anvendelse for et avfallsdeponi med bl.a. tekniske anlegg for oppsamling og ev. behandling av overvann, sigevann og deponigass. Listen er ikke komplett og det er den driftsansvarligs ansvar å sette seg inn i de bestemmelser som gjelder for arbeidene/anleggene og å påse at alle krav stilt i lover, forskrifter eller i utslippstillatelsen etterfølges for de anlegg som finnes inne på deponiområdet. Det er videre den driftsansvarliges plikt å påse at eventuelle underentreprenører har satt seg inn i alle relevante bestemmelser.

Forskrift av 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 9 om deponering av avfall,
Stiller miljøkrav til deponiene og driften av disse.

Veileder til avfallsforskriften, TA-1951/2003

Overvåking av sigevann, TA-2077/2005
Omfatter kontroll- og overvåking av sigevann.

Veileder om finansiell garanti for avfallsdeponier, TA-2150/2006.

Lov av 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven)
Denne loven omfatter verneutstyr, arbeidsmiljø, sikkerhet/arbeidsmiljø i forbindelse med tekniske innretninger, kjemiske stoffer o.l.

Forskrift av 06. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
Stiller krav til oppfølging og kontroll av helse-, miljø- og sikkerhetsarbeider.

Lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)

Forskrift av 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften), kapittel 37 om meldeplikt etter forurensningsloven

Forskrift av 9. juli.1992 nr.1269 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning
Utslipp til den lokale resipient eller til kommunalt ledningsnett av kjemikalier o.l. som benyttes til rensing av sigevannet skal varsles som akutt forurensning. Utslipp av sigevann ved strømstans eller feil ved renseanlegget varsles til Fylkesmannen.

Lov av 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff (brann- og eksplosjonsvernloven)

Veiledning om gassanlegg på fyllplasser (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, DSB)

Kommer til anvendelse ved utførelse av bygge- og anleggsarbeider på deponier med deponigassanlegg.

Forskrift av 9. desember 1996 nr. 1242 om utstyr og sikkerhetssystem til bruk i eksplosjonsfarlige områder (ATEX-produktforskrift)
Omfatter krav til deponigassanlegg.

Forskrift av 30. juni 2003 nr. 91 om helse og sikkerhet i eksplosjonsfarlige atmosfærer (ATEX-brukerforskrift)
Omfatter krav til deponigassanlegg.

Veiledning om fyringsanlegg for flytende og gassformig brensel
Omfatter krav til fyringsanlegg som benytter deponigass.

NEK 60079-10 Klassifisering av eksplosjonsfarlige områder
Omfatter krav til deponigassanlegg.

NEK 6079-14 Elektriske installasjoner i eksplosjonsfarlige områder
Omfatter krav til deponigassanlegg.

Lov om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr
Omfatter krav til utførelse, vedlikehold og drift av elektriske anlegg og sikkerhet ved arbeid med lavspentanlegg.

Forskrift av 6. november 1998 nr. 1060 om elektriske lavspenningsanlegg

Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77
Stiller krav til byggetiltak og arealplanlegging (reguleringsplaner).

Sigevannsanlegg skal sikres tilstrekkelig for å hindre fri adgang i henhold til gjeldende forskrifter for åpne vannbasseng, jf. § 83.

Et areal kan bare bebygges dersom det er tilstrekkelig sikkerhet mot fare som følge av miljøforhold, jf. § 68

Risikovurdering av forurenset grunn, SFTs veileder 99:01A,
Det skal foretas risikovurderinger i henhold til denne veilederen ved utførelse av bygge- og anleggsarbeider på nedlagte deponier.

Veileder for kommunale risiko- og sårbarhetsanalyser, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, DSB.
Omfatter risikovurderinger i forbindelse med kommunens arealplaner og reguleringsplaner.

Fylkesmannen
i Nord-Trøndelag

Saksbehandler: Rakel Skjellegrind
Tlf. direkte: 74 16 80 61
E-post: fmntrsk@fylkesmannen.no

Deres ref.:

Vår ref.: 2011/2093

Vår dato: 29.04.2014

Arkivnr: 471

Midtre Namdal Avfallsselskap
Barlia
7863 OVERHALLA

Tillatelse til mottak, sortering og lagring av avfall, kverning av impregnert materiale, deponering av slam og avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi

Midtre Namdal avfallsselskap IKS (MNA) får tillatelse til mottak, sortering og lagring av avfall, kverning av impregnert trevirke, deponering av slam og avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi. Vilkårene til tillatelsen fremgår av vedlegg 1.

Vi viser til Midtre Namdal Avfallsselskap IKS sin plan av 12.07.2012 for avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi, e-post av 19.09.2013 angående mottak, sortering og mellomlagring av avfall, søknad av 03.12.2013 om tillatelse til kverning av impregnert og kreosotbehandlet trevirke og øvrig korrespondanse i saken.

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag gir tillatelse med vilkår til mottak, sortering og lagring av avfall (inkl. farlig avfall), kverning av impregnert og kreosotbehandlet trevirke, deponering av slam og avslutning og etterdrift av Stormyra deponi. Vilkårene fremkommer av vedlegg 1.

Eventuelle endringer ift. planen og/eller den planlagte etterbruken for deponiet, kan utløse krav om fremlegging av en revidert plan for avslutning og etterdrift med søknad til Fylkesmannen om endring av de her fastsatte krav.

Tillatelsen med vilkår gjelder fra d.d. Samtidig oppheves eksisterende tillatelse til deponering av avfall av 03.06.2008.

Det understrekes at all forurensning isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter driftsansvarlig å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte krav.

Det understrekes videre at den driftsansvarlige til enhver tid plikter å gjøre det som er nødvendig for å motvirke forurensninger. Den driftsansvarlige må være forberedt på at kravene til tillatelsen kan bli skjerpet dersom miljøhensyn tilsier dette.

At kravene i tillatelsen overholdes, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av vedlegg 1, plikter driftsansvarlig å overholde forurensningsloven samt forskrifter som er hjemlet i denne loven. Enkelte av forskriftene er

nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for driftsansvarlig, viser vi til vedlegg 3 og Miljødirektoratets hjemmesider på internett, www.miljødirektoratet.no samt www.regelhjelp.no.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven samt forskrifter fastsatt i medhold av loven, er straffbart.

Saksfremstilling og begrunnelse

Avslutning og etterdrift av stormyra avfallsdeponi
Midtre Namdal avfallsselskap IKS søker om endelig avslutning og etterdrift av stormyra avfallsdeponi. Deponering av avfall har foregått ved deponiet siden 1979/80. Avslutningsarbeidet startet omkring 2000, og MNA opplyser at deponiet nå inneholder nesten lik vektmengder dekkmasse som avfall. Fylkesmannen har vært på befaring ved deponiet.

Deponering av slam fra deponiets renseanlegg
MNA ønsker å fortsette deponeringen av slam fra deponiets renseanlegg i slamlaguner på deponiområdet. Renseanlegget genererer ca. 200 tonn slam årlig. Det er tatt prøver av slammet som viser at det ikke er farlig avfall. Slammets innhold av organisk materiale er derimot for høyt til at det unntas fra avfallsforskriften kap. 9, § 9-4 om deponering av avfall. For at slam tillates deponert må det inneholde < 20 % organisk materiale. Analyser av slammet viser at det inneholder omtrent 34 % organisk materiale. Mengden slam som ønskes deponert er forholdvis liten og avrenningen fra slammet vil bli ledet til renseanlegget til deponiet. Dette gjør at Fylkesmannen anser miljøgevinsten med å frakte slammet til godkjent mottaker som liten, og Fylkesmannen vil tillate deponering av slam fra deponiets renseanlegg.

Mottak, sortering og mellomlagring av avfall inkl. farlig avfall
I dag er hovedvirksomheten til MNA mottak, mellomlagring og sortering av avfall. De får nå en tillatelse til dette med vilkår gitt i vedlegg 1.

Kverning av impregnert og kreosotbehandlet trevirke
MNA søker om tillatelse til kverning av impregnert og kreosotbehandlet materiale for å bedre utnyttelse av lastekapasitet under transport.

Kverning av impregnert og kreosotbehandlet trevirke er definert som behandling av farlig avfall. Søknader om tillatelse til behandling av farlig avfall skal som hovedregel behandles av Miljødirektoratet. I e-post av 11.02.2014 delegeres myndigheten fra Miljødirektoratet til Fylkesmannen i Nord-Trøndelag i denne saken.

MNA opplyser i søknaden at de i dag får transportert ca. 15-16 tonn trevirke per bil, mens de forventer å få lastet 25 tonn kvernet trevirke per bil. Kverning av trevirket før transport vil medføre reduksjon i trafikk fra anlegget, noe Fylkesmannen ser positivt på.

I trykkimpregnert trevirke vil ca. 30 % av stoffene lekke ut i løpet av en brukstid på 20-30 år. Det betyr at hoveddelen av impregneringsstoffene fremdeles befinner seg i trevirket når det ender opp som avfall. Kverning av trykkimpregnert og kreosotbehandlet trevirket kan medføre økt risiko for frigjøring av henholdsvis tungmetaller (kobber, krom og arsen) og PAH-forbindelser.

MNA opplyser at kverningsprosessen vil foregå på asfaltert område, hvor overvannet går i en sluk som leder vannet til deponiet og videre til renseanlegget. Lagringen etter kverning vil være under tak. Så fremt eventuell avrenning går i sigevannssystemet og de generelle kravene i tillatelsen følges, anser Fylkesmannen risikoen for spredning av miljøskadelige stoffer som akseptabel.

Høring av vilkår til tillatelse
Vilkårene til tillatelsen ble, i brev av 28.02.2014, sendt til berørte parter. Det ble gitt anledning til å gi tilbakemelding på vilkårene, med frist 1. april 2014. Fylkesmannen har ikke mottatt merknader til tillatelsen.

Vedtak
Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 §§ 11 og 16 jf. 29 og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004 § 11-6, tillates mottak, sortering og mellomlagring av avfall samt kverning av impregnert trevirke med vilkår.

Med hjemmel i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 9 om deponering av avfall § 9-15 jf. § 9-16 2.ledd, settes det krav for avslutning og etterdrift av Stormyra avfallsdeponi.

Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 og i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 9-4, gir Fylkesmannen dispensasjon fra forbud mot deponering av organisk avfall. Dispensasjonen gjelder kun slam fra deponiets renseanlegg.

Vedtak om risikoklasse
Stormyra avfallsdeponi er vedtatt i risikoklasse 3. Avfallsanlegget ved Stormyra blir nå også plassert i risikoklasse 3.

Vedtak om saksbehandlingsgebyr
Fylkesmannen er iht. forurensningsforskriftens kap. 39 forpliktet til å kreve gebyr for sitt arbeid med tillatelser og kontroller etter forurensningsloven. I brev av 28.02.2014 varslet Fylkesmannen saksbehandlingsgebyr i sats 4, kr 20 600 for arbeidet med tillatelsen. Det vedtas med dette saksbehandlingsgebyr i sats 4 på kr 20 600, iht. forurensningsforskriftens § 39-4, for fastsettelse av tillatelsen.

Faktura vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Klageadgang
Dette er et enkeltvedtak som kan påklages iht. klagereglene i forvaltningsloven. En evt. klage, som bør begrunnes, skal sendes til Fylkesmannen innen tre uker. Klageinstans er Miljødirektoratet.

Kopi av dette brevet med vedlegg sendes berørte parter i saken i henhold til liste over kopimottakere.

Med hilsen

Anne Sundet Tangen (e.f.)
Assisterende miljøverndirektør

Rakel Skjellegrind
Rådgiver
Miljøvernavdelingen

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift

Vedlegg
1 Vilkår til tillatelsen
2 Liste over prioriterte stoffer
3 Oversikt over de viktigste forskrifter og veiledere som gjelder for nedlagte avfallsdeponier

Kopi med vedlegg til:

Nils Furre	Sandmoen	7863	OVERHALLA
Overhalla kommune		7863	Overhalla
Midtre Namdal samkommune	Postboks 333 Sentrum	7801	NAMSOS