



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Follo Truckutleie AS
Postboks 573
1401 SKI

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato:
Vår ref.: 2017/751-2 M-FO
Saksbehandler: Ingvil Grande
Direktetelefon: 22003664

Dato: 30.06.2017

Vedtak om tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg for Follo Truckutleie AS – Regnbuen industriområde – Ski kommune

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har ferdigbehandlet søknaden fra Follo Truckutleie AS, der det søkes om tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg i Ski kommune.

Fylkesmannen gir tillatelse til omsøkt tiltak på fastsatte vilkår.

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus viser til søknad datert 22.9.2015 fra Follo Truckutleie AS der det søkes om tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg i Ski kommune.

Bakgrunn

Follo Truckutleie AS har i dag tillatelse til å ta i mot og mellomlagre farlig avfall og til å drive mottaks- og sorteringsanlegg for næringsavfall. Tillatelsene ble gitt til virksomheten henholdsvis 21.12.2001 og 26.11.2007. Ved revisjon hos virksomheten høsten 2014 ble det klart at det var behov for å regulere aktivitetene og utslippsforholdene i en samlet og oppdatert tillatelsen som var mer i tråd med driften på anlegget.

Vedtak

Fylkesmannen gir Follo Truckutleie AS tillatelse til mottak og mellomlagring av husholdningsavfall og næringsavfall, inkludert farlig avfall, i Regnbueveien 4 gnr/bnr 107/600 og 107/922 i Ski kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 og § 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter tillatelsene datert 21.12.2001 og 26.11.2007. Tillatelsene datert 21.12.2001 og 26.11.2007 trekkes tilbake i medhold av forurensningsloven § 18.



Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Søknad

Follo Truckutleie AS AS søker om tillatelse til mottak av 70 000 tonn næringsavfall, 10 000 tonn farlig avfall og 3000 tonn EE-avfall på sitt anlegg i Regnbueveien 4 i Ski kommune.

Området som anlegget ligger i er regulert til industri, jamfør Regnbuen Næringsområde 7.10.1992.

Søker ønsker å utvide rammen for mottak av næringsavfall fra 60 000 tonn til 70 000 tonn og farlig avfall fra 2000 tonn til 10 000 tonn per år. Dette skyldes økte avfallsmengder som produseres i Folloregionen.

For å hindre avrenning av forurensning skal farlig avfall lagres beskyttet mot nedbør og anlegget skal utstyres med faste dekker.

Høring

Fylkesmannen har ikke sendt søknaden om tillatelse på høring, da endring av tillatelsen vil være av mindre miljømessig betydning, jamfør forurensningsforskriften § 36-7 andre ledd bokstav b.

Fylkesmannens vurdering

Drift av avfalls- og gjenvinningsanlegg krever tillatelse etter forurensningsloven. Tillatelse med vilkår blir gitt med hjemmel i forurensningsloven §§ 11, 29 og 16. Annet lovgrunnlag som er spesielt relevant for drift og utforming av anlegget er kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter og kapittel 11 om farlig avfall, samt kapittel 15 i forurensningsforskriften om krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 5. ledd. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljöhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres en vurdering etter forurensningslovens bestemmelser.

Tiltak som medfører fare for forurensning av vann skal også vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder.



Forurensningens omfang

Avrenning av forurensninger til vann

Behandling og mellomlagring av avfall kan medføre avrenning av forurenset vann fra anlegget til nærmiljøet eller til kommunalt spillvannnett. Det er derfor svært viktig at anlegget utformes og driftes slik at sannsynligheten for uønsket avrenning fra anlegget minimeres.

Støy

Håndtering av avfall og containere kan forårsake noe støy. Det er satt grenseverdier for støy i tillatelsen. Kravene som er stilt er identiske med krav stilt tilsvarende virksomheter i Oslo og Akershus og baserer seg på *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2016)*.

Støv

Drift av avfallsanlegg vil medføre fare for at det dannes støv og partikler som kan inneholde stoffer med farlige egenskaper. Det er viktig at virksomheten har rutiner for feiing av områder hvor støvforurensning kan oppstå og at støv/sand samles opp og fjernes. Det er viktig at oppsop ikke blir liggende, men samles opp og fjernes. Dette kan bli spesielt aktuelt ved snøsmelting når hauger med sand, støv o.l blir liggende igjen.

Utredning om utslipp av prioriterte miljøgifter

Diffuse utslipp av miljøgifter fra anlegget kan forekomme. Virksomheten må kartlegge og beregne sine årlige utslipp av miljøgifter innen et år etter at tillatelsen er gitt, jamfør vilkår 6.3 i tillatelsen. En mer presis regulering av miljøgifter kan bli foretatt med grunnlag i denne utredningen. Fylkesmannen mener virksomheten bør legge vekt på å redusere kilden til forurensning. Dette kan for eksempel være å hindre at vann kommer i kontakt med avfall som inneholder farlige stoffer og som igjen fører til avrenning.

Internkontroll og driftsrutiner

En tilfredsstillende internkontroll er sentralt i virksomhetens arbeid med å redusere eller forhindre forurensning av det ytre miljøet. Internkontrollen må ta utgangspunkt i stedlige forhold og utfordringer. Det er viktig at virksomheten har en god risikovurdering og beredskapsplan som vil redusere og hindre forurensninger og akutte utslipp.

Bedriften er ansvarlig for systematisk å evaluere og ajourføre egne rutiner i forhold til mulige forbedringer og/eller endringer i driftsforhold på anlegget.

Fylkesmannen legger vekt på at virksomheten utarbeider gode driftsrutiner for sin virksomhet. Dette innebærer eksempelvis rutiner for å feie ute- og innearealene slik at opphopning av partikler med forurensning unngås, rutiner som sikrer at det ikke lagres mer farlig avfall og annet avfall enn anlegget har kapasitet og tillatelse til. Videre skal rutinene omfatte hvordan farlig avfall skal lagres, merkes, deklarerer, leveres videre osv. Det skal også være tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet. For å hindre utslipp av forurensninger ser Fylkesmannen det som viktig at virksomheten har gode rutiner i forbindelse med drift av sandfang, kummer, fordrøyningsbasseng m.v. Videre må virksomheten ha kontroll på sine utslipp. Dette dokumenteres blant annet i form av resultater fra prøvetaking. Rutinene i forbindelse med måleprogrammet blir derfor viktige.

Håndtering av vinduer som inneholder farlige stoffer

Vindusruter som inneholder farlige stoffer som for eksempel PCB, klorparafiner og ftalater skal håndteres og stables slik at de ikke knuses. Fylkesmannen er gjort kjent med at Follo Truckutleie



AS tidligere har samlet vinduer med klorparafiner i en konteiner og stampet og presset vinduene sammen for komprimering. Dette har resultert i at vinduene har blitt knust i konteineren. Fylkesmannen har vært i dialog med Miljødirektoratet og vi får opplyst at dette er en behandlingsmåte av vinduer med klorparafiner som det ikke gis tillatelse til. Dette innebærer at denne form for behandling av vinduer med klorparafiner ikke kan videreføres.

Det er for øvrig Miljødirektoratet som er forurensningsmyndighet for behandling av farlig avfall.

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Det er ikke registrert noen funn av viktige naturtyper eller arter på selve området til Follo Trucktleie AS i Miljødirektoratets database Naturbase. Virksomheten ligger imidlertid inntil bekken Vevelstadbekken som har avrenning til Tussetjern som tilhører Gjersjøvassdraget. Tussetjern benyttes til bading og fritidsfiske. Da resipienten anses som sårbar er det satt vilkår om at utslipp av overflatevann skal kobles på kommunens spillvannnett. Dette er gjort i samråd med Ski kommune. Kommunens spillvannnett fører vannet til Nordre Follo rensanlegg som har utslipp i Bunnefjorden.

Selv om overvann kobles til kommunens spillvannnett er det likevel viktig at virksomheten har en god risikovurdering og beredskapsplan som vil redusere og hindre forurensninger og akutte utslipp til Vevelstadbekken. Risikovurderingen må blant annet inkludere utslipp til vann ved en eventuell brann ved anlegget.

Tiltaksområdet er godt kartlagt og virkningen av tiltaket er tilstrekkelig belyst. Fylkesmannen finner kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig for å kunne vurdere tiltakets påvirkning på naturmangfoldet, jf. § 8. Prinsippet om "føre-var" i § 9 tillegges derfor mindre vekt i vurderingene. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10, da inngrepet er sett i sammenheng med virkning av annen utbygning og endringer skapt av mennesker inkludert forurensningsnivå i området. Ved å gjennomføre avbøtende tiltak som nevnt ovenfor antar Fylkesmannen at tiltaket i liten grad forringer den biologiske og økologiske funksjonen i influensområdet.

Fylkesmannen mener derfor at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldlovens §§ 8 til 12 er oppfylt. Fylkesmannen anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes nevneverdig.

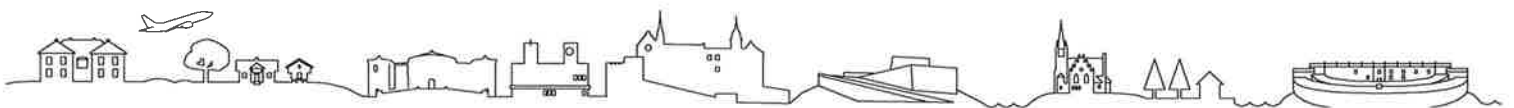
Forhold til alminnelige samfunnsmessige hensyn

Gjenvinningsanlegg for avfall kan gi ulemper for nærområdet i form av trafikk, støv og støy. På den annen side er disse anleggene viktige bidragsyttere i forhold til å håndtere det avfallet som oppstår i samfunnet og sikre en god ressursutnyttelse.

Området er regulert til industri jamfør reguleringsplan Regnbuen næringsområde datert 7.10.1992. Fylkesmannen vurderer at tiltaket er i henhold til planens bestemmelser.

Økonomisk sikkerhet

Bedriften har i dag etablert en økonomisk sikkerhet til dekning av kostnader for å ta hånd om farlig avfall ved bedriftens anlegg ved en eventuell nedleggelse, stans eller ved



betalingsproblemer. Når bedriften nå får ny tillatelse til å ta i mot farlig avfall må bedriften foreta en vurdering om eksisterende sikkerhetsstillelse er tilstrekkelig.

Konklusjon

Dersom anlegget driftes i tråd med de vilkår som er gitt mener vi at hensynet til miljøet og omgivelsene er tilstrekkelig ivarettatt. Fylkesmannen imøtekommer derfor søknaden.

Frister

Follo Truckutleie AS må sende Fylkesmannen sine vurderinger av om bedriften har tilstrekkelig økonomisk sikkerhet innen 10. oktober 2017.

Virksomheten skal foreta en vurdering av om det er utslipp av miljøgifter som har betydning for miljøet. Utredning skal sendes Fylkesmannen innen ett år etter at tillatelsen er gitt.

Virksomheten må koble sitt overvannsnett og utslipp fra oljeutskillere til kommunens spillvannsnett innen 1. september 2018.

Gebyr

Follo Truckutleie AS skal betale et gebyr på kr. 70 100,- for Fylkesmannen i Oslo og Akershus sin behandling av søknad, jmf. forskrift om begrensning av forurensning av 1.6.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 4, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, samt endelig ferdigstillelse av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også. Samlet ressursbruk er ca. 3 ukeverk.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

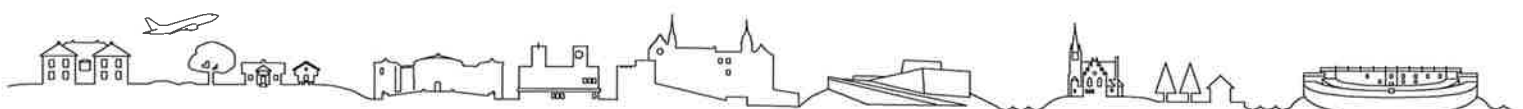
Med hilsen

Kari Skogen
seksjonsleder forurensning

Ingvil Grande
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Vedlegg:



1 Follo Trucktleie AS - Tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg med mottak for farlig avfall - Ski kommune - vilkårsdel

Kopi: Ski kommune





Tillatelse etter forurensningsloven for Follo Truckutleie AS til drift av gjenvinningsanlegg , Regnbuen industriområde – Ski kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) §§ 11 og 29. Det er gitt vilkår til tillatelsen jmf § 16 i samme lov. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad 22.9.2015 tilleggsopplysninger gitt 21.9.2016, samt opplysninger fremkommet under behandling av søknaden.

Denne tillatelsen erstatter tillatelser datert 21.12.2001 og 26.11.2007 som trekkes tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18.



Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Dersom bedriften senere ønsker å foreta endringer som kan ha miljømessig betydning i forhold til opplysninger som er gitt i søknaden, må dette på forhånd avklares skriftlig med Fylkesmannen i Oslo og Akershus.

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår etter forurensningsloven § 18.

BEDRIFTSDATA:	
Ansvarlig bedrift	Follo Truckutleie AS
Postadresse	Postboks 573, 1401 Ski
Anleggets besøksadresse	Regnbueveien 4, 1405 Langhus, Ski kommune
Gnr./Bnr.	107/600 og 107/922
UTM(32)-koordinater	Øst: 603 797 Nord: 6 627 272
E-postadresse	post@follotruckutleie.no
Organisasjonsnr (eies av)	923667377
Bedriftsnummer	971856904
NACE-kode	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

Fylkesmannens referanse:

Saksnr.: 2017/751	Tillatelsenr.: 2017.0473.T	
Tillatelse gitt: 30.06.2017	Endringsnummer:	Sist endret:
 Kari Skogen seksjonsleder	 Ingvil Grande saksbehandler	

Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens rammer	4
	1.1 Lokalitet	4
	1.2 Avfallstyper og aktiviteter.....	4
	1.3 Avfallsmengder.....	4
	1.4 Lagringstid, dekker og klimavern	4
	1.5 Driftstid	5
2	Utforming av anlegget	5
	2.1 Generelt.....	5
	2.2 Inngjerding og skjerming.....	5
3	Generelle vilkår	5
	3.1 Utslippsbegrensninger.....	5
	3.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
	3.3 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare.....	6
	3.4 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	6
	3.5 Internkontroll.....	6
	3.5.1 Miljørisikovurdering.....	6
	3.5.2 Driftsrutiner	6
	3.5.3 Avvikshåndtering	6
	3.5.4 Kompetanse	7
4	Mottak og håndtering av avfall	7
	4.1 Generelt.....	7
	4.1.1 Dokumentasjon og mottakskontroll.....	7
	4.1.2 Informasjon til kunder.....	7
	4.1.3 Gjenvinning av avfall.....	7
	4.1.4 Sluttdisponering av avfall.....	7
	4.2 Særskilte krav for EE-avfall.....	8
	4.3 Særskilte krav for farlig avfall.....	8
	4.3.1 Håndtering og lagring	8
	4.3.2 Deklarering	8
	4.3.3 Follo Truckutleie AS som mottaksanlegg for farlig avfall.....	9
	4.3.4 Follo Truckutleie AS som produsent av farlig avfall.....	9
	4.4 Særskilte krav til jord, stein og grus	9
	4.5 Særskilte krav til betong, murstein, takstein, keramikk mv.....	9
5	Utslipp til luft, vann og hensyn til nærmiljø	9
	5.1 Støy.....	9
	5.2 Støv.....	10
	5.3 Lukt	10
	5.4 Utslipp til vann.....	10

5.4.1	<i>Rent overvann</i>	10
5.4.2	<i>Håndtering av overvann</i>	10
5.4.3	<i>Oljeholdig avløpsvann og suspendert stoff</i>	11
5.4.4	<i>Sanitært avløpsvann</i>	11
5.4.5	<i>Oversikt over ledningsnett m.v</i>	11
5.5	<i>Grunnforurensning</i>	11
5.6	<i>Forsøpling</i>	12
5.7	<i>Fugl og skadedyr</i>	12
5.8	<i>Spredning av fremmede- og svartelistede arter</i>	12
6	Utslippskontroll og overvåking	12
6.1	<i>Måleprogram og prøvetaking</i>	12
6.2	<i>Kvalitetssikring av målingene</i>	13
6.3	<i>Utredning av utslipp av prioriterte stoffer</i>	13
7	Beredskapsmessige tiltak mot forurensning	13
7.1	<i>Etablering av beredskap</i>	13
7.2	<i>Akutt forurensning</i>	13
7.3	<i>Varsling</i>	13
8	Energistyringssystem	14
9	Journalføring og rapportering	14
9.1	<i>Journal for farlig avfall</i>	14
9.2	<i>Driftsjournal</i>	14
9.3	<i>Årsrapportering</i>	14
10	Andre vilkår	15
10.1	<i>Endringer og tilbaketrekking av tillatelsen</i>	15
10.2	<i>Ansvarsforhold</i>	15
10.3	<i>Skifte av ansvarlig</i>	15
10.4	<i>Nedleggelse</i>	15
10.5	<i>Tilsyn</i>	15
10.6	<i>Økonomisk sikkerhet</i>	16
	<i>Vedlegg 1 Stoffe på prioritetslisten</i>	17
	<i>Vedlegg 2 Mal for økonomisk sikkerhet</i>	19

1 Tillatelsens rammer

1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder drift av Follo Truckutleie AS sitt gjenvinningsanlegg i Regnbueveien 4 (gbnr. 107/600 og 107/922) i Ski kommune.

1.2 Avfallstyper og aktiviteter

Det gis tillatelse til mottak, mellomlagring og sortering av husholdningsavfall¹ og næringsavfall inkludert elektrisk- og elektronisk avfall (EE-avfall) og farlig avfall.

Som farlig avfall, husholdnings- og næringsavfall gjelder forurensningslovens definisjoner i § 27 og for farlig avfall som definert i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 1.

Det tillates å ta i mot EE-avfall, farlig avfall og gips som separate fraksjoner inn til anlegget. Det gis ikke tillatelse til å ta i mot disse avfallstypene blandet med annet avfall. Dersom disse avfallstypene kommer inn på grunn av feilsortering skal de sorteres ut og inngå i de respektive avfallsstrømmene.

Det gis tillatelse til å klippe ledninger av EE-avfall.

Følgende avfallstyper er det ikke tillatt å ta imot (ulovlig avfall):

- Avløpsslam
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall
- Forurenset jord, stein og grus

1.3 Avfallsmengder

Det kan årlig mottas totalt inntil 93 000 avfall på anlegget.

Tabell 1: Maksimale mottaksmengder for ulike typer avfall

Avfallstype	Mottak årlig mengde (tonn)	Maksimal mengde lagret til enhver tid (tonn)
Næringsavfall	70 000	1500
Husholdningsavfall	10 000	100
EE-avfall	3000	100
Farlig avfall	10 000	100
Sum	93 000	

1.4 Lagringstid, dekker og klimavern

Alt mottak, omlasting, sortering og lagring av avfall skal skje på fast² eller fast ugjennomtrengelig dekke³. Mengden lagret avfall skal tilpasses anleggets kapasitet. Områder hvor det kan være fare for forurensning av olje og andre væsker skal ha fast ugjennomtrengelig dekke, jamfør vilkår 5.4.3.

¹ Mottak av husholdningsavfall er begrenset til å gjelde avfall fra privathusholdninger som følge av virksomhetens kontainerutleie og liknende.

² Med fast dekke menes asfalt eller liknende, ikke grus.

³ Med fast ugjennomtrengelig dekke menes normalt betong av en viss kvalitet eller tilsvarende.

Tabell 2: Maksimal lagringstid og lagringssted for ulike typer avfall

Avfallstype	Maksimal lagringstid	Lagringssted
Matavfall	5 dager	Innendørs i tette beholdere
Restavfall, usortert	3 virkedager	Innendørs
Næringsavfall	6 måneder	Basert på miljørisikovurdering
EE-avfall	6 måneder	Innendørs/Klimavern ⁴
Farlig avfall		
Forurenset betong, murstein, keramikk mv.		
Gips		
Ulovlig avfall, jmfør vilkår 4.4.1	Leveres videre så snart som mulig.	

1.5 Driftstid

Driftstid reguleres ikke gjennom denne tillatelsen. Virksomheten må selv holde seg orientert om eventuelle bestemmelser om dette i reguleringsplanen for området.

2 Utforming av anlegget

2.1 Generelt

Det forutsettes at virksomheten er orientert om, og sørger for at alle bygninger, gjerder og lignende er utformet etter gjeldende reguleringsbestemmelser eller eventuelt andre planbestemmelser.

Virksomheten skal være best mulig skjermet for innsyn fra boliger, virksomheter og offentlig vei.

2.2 Inngjerding og skjerming

Hele anlegget skal utformes og sikres slik at uvedkommende ikke kan ta seg uhindret inn på eiendommen.

3 Generelle vilkår

3.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning er regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Dette gjelder likevel ikke utslipp av stoffer på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1. Disse stoffene er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt hvis utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal derfor være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffer på prioritetslisten jmfør vilkår 3.5.1 om miljørisikovurdering og vilkår 6.3 om utredning.

3.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til vann og støy er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for. Dette gjelder særskilt for utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1.

⁴ Med klimavern menes overbygg eller tett konteiner o.l slik at avfall ikke kommer i kontakt med vann

3.3 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Hvis det oppstår fare for økt forurensning som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner, plikter virksomheten snarest mulig å iverksette de tiltak som er nødvendig for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen og naboer om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 7.2.

3.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning⁵. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert og inngå i virksomhetens internkontroll.

3.5 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁶. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

3.5.1 Miljørisikovurdering

Virksomheten skal foreta en miljørisikovurdering der alle forhold som kan føre til forurensning av ytre miljø er vurdert. Risikovurderingen skal gjelde både for normal drift og akutt forurensning. Den skal gjennomgås og evalueres ved endringer i driften og minimum en gang per år. Behov for risikoreduserende tiltak⁷ skal følges opp med en tiltaksplan hvor tidsfrister og ansvarlige for gjennomføringen er beskrevet. Både risikovurdering og tiltaksplan skal dokumenteres.

Den som er ansvarlig skal sørge for at det settes akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko og både sannsynlighet og konsekvens for miljøet skal vurderes og vektlegges. Miljørisikoen som er avdekket i risikovurderingen skal vurderes opp mot akseptkriteriene.

Virksomheten skal også ha oversikt over de naturmiljøressurser⁸ som kan bli berørt av forurensning fra anlegget og hvilke helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

3.5.2 Driftsrutiner

Det skal etableres rutiner for drift, vedlikehold, kontroll og overvåking som sikrer at vilkårene satt i denne tillatelsen og annet relevant regelverk i forhold til ytre miljø overholdes. Rutinene skal dokumenteres og det skal fremgå hvem som er ansvarlig for at disse følges.

3.5.3 Avvikshåndtering

Avvik⁹ skal håndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og

⁵ Eksempel på dette kan være rensinnretninger, sandfang, brannvernutstyr m.v

⁶ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

⁷ Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes og beskrives.

⁸ Eksempel på naturmiljøressurser er elv og vassdrag, grunnvann, verdifulle naturtyper i nærheten av anlegget.

⁹ Avvik er brudd på forurensningsregelverket og denne tillatelsen, men virksomheten kan selv ha en videre definisjon av avvik.

iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene og tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndtering skal dokumenteres skriftlig.

Eventuelle klager fra naboer skal loggføres sammen med beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på plagen. Om nødvendig må tiltak iverksettes straks.

3.5.4 Kompetanse

Den som driver mottaksordningene og det personell som håndterer farlig avfall og EE-avfall plikter å ha nødvendig kunnskap og kompetanse om håndtering av slikt avfall slik at det sikres forsvarlig håndtering.

Virksomheten plikter å utarbeide planer for kompetanseutvikling for alle medarbeidere som håndterer disse avfallstypene. Plan for kompetanse og kunnskapsøking skal dokumenteres i internkontrollen.

4 Mottak og håndtering av avfall

4.1 Generelt

4.1.1 Dokumentasjon og mottakskontroll

Alt avfall som mottas og føres ut av anlegget skal registreres over vekt med avfallskode som følger gjeldende Norsk standard¹⁰. Anlegget skal ha et aktivt system og tilstrekkelige rutiner for å sjekke at avfall som leveres er sortert og hindre at ulovlig avfall kommer inn til anlegget. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll under lossing. Feilsortert avfall og ulovlig avfall som likevel er kommet inn i anlegget skal registreres som avvik. Virksomheten skal ha system og rutiner for å følge opp avvik og hindre gjentagelse. Kunden skal belastes med et avviksgebyr som skal dekke Follo Truckutleie AS sine kostnader med å sortere ut og håndtere det uønskede avfallet.

Virksomheten skal loggføre sin mottakskontroll og avvik som oppdages. Denne loggen skal kunne forelegges Fylkesmannen ved forespørsel.

4.1.2 Informasjon til kunder

Virksomheten skal gi kundene nødvendig informasjon om hvilke avfallstyper det er tillatt å levere ved anlegget og hvordan levering og sortering skal foregå. Videre skal virksomheten medvirke til å etablere hensiktsmessige sorteringssystem for sine kunder. Konteinere, beholdere o.l som Follo Truckutleie AS setter ut til kunder skal merkes tydelig med hvilke avfallstyper det ikke er tillatt å legge i konteineren og annen relevant sorteringsinformasjon.

4.1.3 Gjenvinning av avfall

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at mest mulig av avfallet kan materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jamfør avfallspyramiden.

4.1.4 Sluttdisponering av avfall

Alle typer avfall skal leveres til godkjente mottakere for den enkelte avfallstype. Leveringssted skal dokumenteres. Farlig avfall som mottas, eventuelt oppstår, i virksomheten skal leveres til den som etter avfallsforskriftens § 11-6 og § 11-7 har tillatelse til å håndtere avfallet. Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9 – 2 i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) tilfredsstillende kravene i kapittel 9 i vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

¹⁰ Avfallskodene som skal benyttes er angitt i NS 9431 Klassifisering av avfall eller senere standarder

Avfall skal ikke lagres permanent eller deponeres på området.

Det er forbudt å brenne avfall på anlegget.

4.2 Særskilte krav for EE-avfall

Det skal ikke foretas demontering av EE-avfall på anlegget utover klipping av ledninger.

EE-avfall skal lagres i egne beholdere egnet for formålet.

Avfallet skal være merket slik at avfallet kan identifiseres før transport til godkjent behandlingsanlegg.

Avfall som inneholder klimagasser skal håndteres forsiktig slik at gassen ikke slipper ut.

4.3 Særskilte krav for farlig avfall

Håndtering av farlig avfall skal skje i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

4.3.1 Håndtering og lagring

Oppsamlingskar eller barrierer skal etableres der hvor farlig avfall lagres og hvor lekkasje kan oppstå.

Søl fra olje eller kjemikalier skal fjernes med absorberende midler og håndteres som farlig avfall.

Virksomheten skal vise meget stor aktsomhet ved mottak og håndtering av avfall med lavt flammepunkt¹¹ og som kan være selvantennende. Dette omfatter dokumentasjon før mottak, emballasje, lagringsforhold, merking, rutiner for viderelevering osv.

Farlig avfall som ved kontakt eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med god avstand.

Vindusruter som inneholder miljøgifter skal stables og håndteres slik at de holdes hele.

Asbest skal være emballert ved mottak og leveranser skal være varslet i forkant. Mottatt asbest skal umiddelbart etter kontroll lagres i egnet tett konteiner.

Virksomheten skal ha et oversiktskart som viser hvor de ulike typene farlig avfall blir lagret. Alt farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som finnes på lageret.

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som kan mottas.

4.3.2 Deklarering

All deklarerer av farlig avfall skal skje på www.avfallsdeklarerer.no

¹¹ For eksempel organiske peroksider

4.3.3 Follo Truckutleie AS som mottaksanlegg for farlig avfall

Follo Truckutleie AS er ansvarlig som mottaksanlegg for å påse at farlig avfall som mottas fra virksomheter er deklarerert i henhold til bestemmelser i avfallsforskriften kapittel 11. Follo Truckutleie AS kan etter fullmakt utføre deklarasjon på vegne av avfallsprodusent, heretter produsent. Selv om produsent gir fullmakt til Follo Truckutleie AS til å deklare farlig avfall på vegne av dem i Avfallsdeklarerer.no, er likevel produsent ansvarlig for informasjonen i deklarasjonen, jamfør avfallsforskriften kapittel 11.

4.3.4 Follo Truckutleie AS som produsent av farlig avfall

Når farlig avfall oppstår i virksomheten skal bedriftsnummeret til lokaliteten i Regnbueveien 4 benyttes ved deklarasjon.

4.4 Særskilte krav til jord, stein og grus

Virksomheten skal ha tilstrekkelige dokumenterte rutiner for å sikre at jord, stein og grus som tas inn på anlegget er rene masser. Før jord, stein og grus tas i mot ved anlegget må det fremskaffes opplysninger om massene slik at virksomheten kan sannsynliggjøre at dette avfallet ikke inneholder farlige stoffer og eller miljøgifter som overstiger de til enhver tid gjeldende grenseverdier for parameterne i vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 2. Masser som det ikke er mulig å dokumentere eller sannsynliggjøre at er rene skal betraktes som forurenset og ikke tas i mot på anlegget. Tilstrekkelig informasjon om massene må registreres / dokumenteres ved mottak.

Virksomheten plikter å føre en stikkprøvekontroll med prøvetaking for å kontrollere at massene som er mottatt er i henhold til den varedeklarasjonen/opplysningene som følger massene. Det skal som minimum tas prøver av hvert 50. lass.

4.5 Særskilte krav til betong, murstein, takstein, keramikk mv.

Virksomheten må ha tilstrekkelige dokumenterte rutiner for å skille mellom hva som er ren betong, murstein mv. og hva som er forurenset. For at masser skal kunne håndteres som rene må dette kunne sannsynliggjøres. Masser med ukjent forurensningsgrad og/eller som ikke kan sannsynliggjøres er rene skal håndteres som forurenset og leveres til mottaksanlegg som har tillatelse til å ta i mot slikt avfall. Tilstrekkelig informasjon om massene må registreres / dokumenteres ved mottak.

5 Utslipp til luft, vann og hensyn til nærmiljø

5.1 Støy

Den som driver bedriften er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved den mest støyutsatte fasaden:

Tabell 4: Støygrenser

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag	Lørdag	Søn-/helligdager	Natt	Natt
55 L_{den}	50 $L_{evening}$	50 L_{den}	45 L_{den}	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

L_{den} er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time. Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen «highly impulsive sound» som definert *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2016)* kapittel 6.

$L_{evening}$ er A-veiet ekvivalent støynivå for 4-timers kveldsperiode fra kl.19-23.

L_{night} er A-veiet ekvivalent støynivå for 8-timers nattperiode fra kl. 23-07.

L_{AFmax} er A-veiet gjennomsnitt for de 5-10 høyest forekommende støynivåene L_{AF} (A-veid støynivå med Fast respons) fra virksomheten i nattperioden kl. 23-07.

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av bedriftens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Fylkesmannen kan pålegge bedriften å gjennomføre støymålinger. Støykravene kan skjerpes eller spesifiseres dersom forholdene tilsier det.

5.2 Støv

Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak for å unngå spredning av støv og forurensning. Virksomheten skal blant annet ha rutiner for å feie inne- og utearealer jmfør vilkår 3.5.2.

5.3 Lukt

Håndtering av avfall på anlegget skal i størst mulig grad foregå slik at luktulemper ikke oppstår. Ved eventuelle luktutslipp eller klager skal virksomheten redusere sine luktutslipp i tråd med gitte anbefalinger i veileder TA 3019/2013¹².

5.4 Utslipp til vann

5.4.1 Rent overvann

Virksomheten skal så langt det er mulig avskjære rent overvann¹³ fra anleggsområdet.

5.4.2 Håndtering av overvann

Vann som har vært i kontakt med avfall skal betraktes som forurenset. Alt forurenset overvann skal samles opp og gjennomgå tilfredsstillende håndtering for å redusere utslipp av tungmetaller og andre stoffer med farlige egenskaper før påslipp til kommunalt nett, jmfør prioriterte stoffer vedlegg 1. Det er ikke tillatt at virksomheten slipper ut vann som kan inneholde forurensninger ut i grunn eller bekk. Kommunalt nett betraktes som en sårbar resipient. Det må gjøres nødvendige avklaringer med kommunen om tilknytning til og påslipp til kommunalt nett.

¹² veileder TA 3019/2013 – Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.

¹³ Eksempel på dette er takvann og annet rent overvann fra omkringliggende omgivelser.

Før påslipp skal vannet passere en prøvetakingskum/kontrollkum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

For å hindre utslipp av forurensinger må Follo Truckutleie AS vurdere om anlegget har tilstrekkelig kapasitet til å håndtere alt overvann som kan oppstå på anlegget, også ved økte nedbørsmengder.

For å redusere forurensninger til overvann mest mulig skal støv og oppsop fra feiing, slam fra kummer og hauger med grus og sand som blir liggende igjen etter at snøen er smeltet, fjernes så raskt som mulig. Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

5.4.3 Oljeholdig avløpsvann og suspendert stoff

Oljeutskiller skal fungere, driftes og vedlikeholdes i henhold til krav i forurensningsforskriften kapittel 15 om krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann eller andre krav fra Ski kommune. Virksomheten må kunne dokumentere hvilket areal som drenerer til oljeutskiller og at denne er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet også ved fremtidig økte nedbørsmengder.

Tabell 4: Grenseverdier for utslipp av oljeholdig avløpsvann og suspendert stoff

Utslippskomponent	Utslippskilde	Grenseverdier
Olje (C5-C40)	Renseenhet for oljeholdig avløpsvann som har påslipp til kommunalt spillvannnett	10 mg/l
Suspendert stoff		100 mg/l

Det skal foreligge dokumenterte rutiner for jevnlig inspeksjon og tømning av oljeutskiller, sandfang, kummer og eventuelle rense-, sedimenterings- eller behandlingsløsninger, jmf. vilkår 3.5.2 om driftsrutiner.

Eventuelt spyle- og vaskevann skal behandles som forurenset overvann.

Slam fra oljeutskiller skal håndteres som farlig avfall.

5.4.4 Sanitært avløpsvann

Sanitært avløpsvann og vaskevann skal håndteres i samsvar med krav fra kommunen.

5.4.5 Oversikt over ledningsnett m.v

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, oljeutskillere, renseenheter, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende.

5.5 Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuelle eksisterende forurenset grunn på området, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving som kan påvirke forurenset grunn krever at det utarbeides en tiltaksplan i henhold til forurensningsforskriften kapittel 2. Tiltaksplanen må godkjennes av kommunen som forurensningsmyndighet¹⁴.

5.6 Forsøpling

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget skal ikke forsøples. Avfallet skal lagres på en slik måte at dette ikke skjer. Avfall som likevel er spredd til omgivelsene skal fjernes. Opprydding av skjemmende avfall på anleggsområdet og i nærmiljøet skal skje fortløpende.

5.7 Fugl og skadedyr

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som begrenser omfanget av fugl og skadedyr på området.

5.8 Spredning av fremmede- og svartelistede arter

Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre etablering og spredning av fremmede- og svartelistede arter på anlegget.

6 Utslippskontroll og overvåking

6.1 Måleprogram og prøvetaking

Virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp fra anlegget. Det skal etableres et system for å vurdere hva som er relevante utslipp og gjennomføre målinger av utslipp til luft og vann, jamfør vilkår 3.5.1 om miljørisikovurdering. Rutiner for prøvetaking av sandfang skal inngå i måleprogrammet.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for bedriftens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- Komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- Virksomheten må dokumentere at den overholder grenseverdier
- Andre relevante komponenter som følger av bedriftens virksomhet og som det ikke er satt spesifikke grenser for

Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontroll og minst inneholde en tydelig fremgangsmåte på hvordan kravene skal følges opp. Programmet bør inneholde prøvetype, prøvetakingsfrekvens, planlagt tidspunkt for prøvetaking, parametere som skal måles, skriftlig rutiner for lagring og innsending av prøver, ansvarlig person for prøveuttak / innsending av prøver o.l.

Utarbeidelse av måleprogram skal utføres av kvalifisert uavhengig konsulent eller av personell med dokumentert kompetanse.

¹⁴ Jamfør Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

6.2 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- Bruke akkrediterte tjenester for prøvetaking og analyse. Prøvetaking og innsending av prøver til akkreditert laboratorium utført av virksomhetens egne ansatte kan bare skje etter opplæring og skriftlig avtale med akkreditert tjenesteyter.
- Utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at en annen metode dersom særlige hensyn tilsier det.
- Jevnlige verifisere egne målinger med tredjepartskontroll.

Basert på prøveresultater kan Fylkesmannen vurdere om det er nødvendig å sette ytterligere rense- og utslippskrav.

Fylkesmannen kan for virksomhetens regning kreve ytterligere utførte utslippsmålinger.

Resultatene av målinger *med vurderinger* skal rapporteres til Fylkesmannen ved årsrapportering, se vilkår 9.2.

6.3 Utredning av utslipp av prioriterte stoffer

Utslipp av vann fra anlegget vil kunne inneholde en mindre andel bly, kvikksølv, krom, kadmium m.v. Virksomheten skal på bakgrunn av utført miljørisikovurdering kartlegge og dokumentere om det er utslipp av prioriterte stoffer til kommunalt nett jmfør vedlegg 1. Resultatene fra prøvetakingen skal benyttes til å beregne totalt årlig utslipp av de ulike stoffene. Virksomheten skal foreta en vurdering av om disse utslippene har betydning for miljøet. Utredning skal sendes Fylkesmannen innen ett år etter at tillatelsen er gitt. Senere skal resultater og beregninger rapporteres ved årsrapportering jmfør vilkår 9.2.

7 Beredskapsmessige tiltak mot forurensning

7.1 Etablering av beredskap

Bedriften skal på bakgrunn av miljørisikovurdering, og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning.

Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Virksomheten skal foreta løpende risikovurdering i forhold til akutt utslipp til miljø som følge av brann ved anlegget.

7.2 Akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet og Kystverket varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁵. Melding gjøres til brannvesenet på tlf. 110.

Fylkesmannen skal deretter informeres om hendelsen på e-post fmoaakuttutslipp@fylkesmannen.no.

7.3 Varsling

Fylkesmannen skal varsles dersom det oppstår unormale driftsforhold med forurensningsfare og/eller ulykker innenfor de områder som tillatelsen omhandler (f.eks. teknisk svikt, brann etc.). Det skal skriftlig redegjøres for årsak og hvilke avbøtende tiltak som er iverksatt eller

¹⁵ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning

som er under iverksettelse. Oversikt over avvik skal rapporteres i årsrapporteringen, jmfør vilkår 9.2.

8 Energistyringssystem

Virksomheten skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå mest mulig energieffektiv produksjon i anlegget og tiltak for å redusere utslipp av klimagasser som bidrar til oppvarming av klimasystemet. Energistyringssystemet skal inngå i virksomhetens internkontroll, se vilkår 3.5.

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jmfør vilkår 9.3.

9 Journalføring og rapportering

9.1 Journal for farlig avfall

Det skal føres journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om det farlige avfallet¹⁶. Journalen skal inneholde opplysninger om mottaksdato, avfallstype, mengde, deklarasjonsnummer, avfallsprodusent, lagringsplass på anlegget, håndtering, samt dato og mottaker for viderelevering. Journalen skal også beskrive total mengde mottatt i løpet av året og mengde lagret til enhver tid. Journalen for farlig avfall skal være lett tilgjengelig ved kontroll og oppbevares i minst 3 år.

9.2 Driftsjournal

Det skal av driftsjournalen fremgå når eventuelt oljeutskiller, sandfang, kummer o.l er tømt og hvordan dette avfallet er disponert.

Driftsjournalen skal oppbevares i minst 3 år og skal på forlangende forevises forurensningsmyndigheten.

9.3 Årsrapportering

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig årsrapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal foreligge i den form som Fylkesmannen til enhver tid har fastsatt i en rapporteringsmal for sorteringsanlegg.

Virksomheten skal som en del av årsrapporteringen gjøre rede for mengder og typer farlig avfall, EE-avfall og ordinært avfall som er:

- mottatt (alle avfallstyper skal oppgis med avfallskoder¹⁷)
- behandlet
- sendt videre og til hvilken mottaker
- lagret på virksomhetens område ved årets slutt (31.12).
- alle avfallstyper skal oppgis med avfallsstoffnummer og EAL-koder

Videre skal virksomheten beskrive:

- eventuelle avvik fra tillatelsen
- tiltak som er planlagt eller utført for å redusere forurensningen til det ytre miljø
- eventuelle endringer i den årlige miljørisikovurdering
- resultater fra utslippsmålinger
- beregning av totale utslipp av miljøgifter

Rapporten skal altså inneholde en vurdering av eventuelle måleresultater og behov for tiltak som reduserer utslipp til det ytre miljø. Ved endringer i drift skal revidert risikovurdering for ytre miljø rapporteres, jmfør vilkår 3.5.1.

¹⁶ Se veileder om innlevering og deklarerings av farlig avfall utgitt av Norsas

¹⁷ Avfallskodene er angitt i NS 9431 Klassifisering av avfall eller senere standarder

Rapporteringsmalene ligger på www.fmoa.no under ”skjema”. Årsrapportene skal sendes inn til fmoapostmottak@fylkesmannen.no.

Virksomheten skal årlig sende inn dokumentasjon for utslipp til kommunalt nett til Ski kommune.

10 Andre vilkår

10.1 Endringer og tilbaketrekking av tillatelsen

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår etter forurensningsloven § 18. Dersom virksomheten ønsker å få endret ett eller flere av vilkårene i tillatelsen, må dette fremmes gjennom en skriftlig søknad til Fylkesmannen i god tid før endringene ønskes gjennomført.

Dersom tillatelsen ikke benyttes innen to år etter at den er trådt i kraft, kan Fylkesmannen trekke tillatelsen tilbake.

10.2 Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at anlegget drives innenfor tillatelsens rammer og for fortløpende å vurdere mulige forbedringspunkter.

Denne tillatelse fritar ikke bedriften fra å innhente nødvendige tillatelser som gjelder andre sider ved virksomheten. Virksomheten er for øvrig pliktig til å holde seg orientert om de til enhver tid gjeldende forskrifter, samt å følge opp disse.

Tillatelsen fritar ikke eier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningsloven § 10, annet ledd.

10.3 Skifte av ansvarlig

Ved skifte av ansvarlig for virksomheten, skifte av navn eller ved flytting av virksomheten skal det gis melding til Fylkesmannen så snart som mulig.

10.4 Nedleggelse

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses skal den ansvarlige gjøre det som enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensning eller fare for sådan. Bedriften plikter samtidig å gi Fylkesmannen melding om all stans eller nedleggelse. Bedriften skal også gi Fylkesmannen melding dersom virksomheten ønskes startet på nytt igjen etter en stans. Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen, herunder også eventuell opprydding av forurenset grunn.

10.5 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de som denne bemyndiger føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jmfør forurensningsloven § 50.

10.6 Økonomisk sikkerhet

Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for dekning av eventuelle kostnader for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved lengre driftsavbrudd eller nedleggelse av virksomheten. Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta, jamfør vilkår 1.2 og de mengder farlig avfall som lovlig kan lagres på anlegget, jamfør punkt 1.3 Se bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 punkt nr. 4.

Virksomheten må kunne dokumentere grunnlaget for og størrelsen på den økonomiske sikkerheten. Mal for økonomisk sikkerhet, se vedlegg 2. Virksomheten skal sende dokumentasjon til Fylkesmannen som viser at sikkerhetsstillelsen er tilfredsstillende.

Fylkesmannen tar forbehold om å endre kravet til størrelsen på sikkerheten dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig.

Vedlegg 1 Stoffer på prioritetslisten

Prioritetslisten inneholder stoffer og stoffgrupper som er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom det framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. 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:

Vanlige forkortelser

Bromerte flammehemmere:

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

Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ - C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ - C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete 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
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider:

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

Alkyfenoler og alkylfenoletoksyler:

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA, PFNA, PFDA,
C9-PFCA – C14-PFCA	PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser:

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350

Vedlegg 2 Mal for økonomisk sikkerhet

[Bankens brevark]

Fylkesmannen i....
Adresse og postnummer

[dato]

PÅKRAVSGARANTI

GARANTI NR.: [XX-XX] PÅ NOK [BELØP] ("GARANTIBELØPET")
BENEFICIANT: STATEN v/Fylkesmannen i.....

[Bank] (org.nr. [●]) ("**Garantisten**") garanterer overfor Staten v/Fylkesmannen i..... ("**Beneficianten**") for de forpliktelser som påhviler [selskap] (org.nr. [●]) (den "**Driftsansvarlige**") til drift, avslutning og etterdrift av avfallsdeponi i [●] i henhold til tillatelse gitt [dato og referanse] ("**Tillatelsen**"). Denne garanti er stillet for å oppfylle krav i (1) avfallsforskriftens § 9-10 (om finansiell garanti og kostnadsdekning) og (2) Tillatelsen.

Øvrige vilkår:

1. Garantistens samlede ansvar er oppad begrenset til Garantibeløpet. Garantibeløpet kan kun reduseres etter forutgående skriftlig bekreftelse fra Beneficianten. Eventuelle utbetalinger i garantiperioden medfører en tilsvarende reduksjon i Garantibeløpet.
2. Garantien er en ubetinget påkravsgaranti. Dette innebærer at motregning, motkrav og/eller øvrige fradrag er avskåret, slik at Garantibeløpet betales uavkortet til Beneficianten i samsvar med punkt 4 nedenfor.
3. Krav fra Beneficianten om utbetaling av Garantibeløpet, eller deler av dette, skal fremsettes skriftlig, med angivelse av kravets størrelse og en erklæring om at Garantien er forfalt til betaling.
Krav om utbetaling må fremsettes senest på Garantiens opphørsdato.
4. Garantibeløpet, eller slikt lavere beløp som er krevet av Beneficianten skal utbetales senest 3 bankdager etter påkrav er mottatt av Garantisten.
5. Beneficianten kan fremsette flere påkrav under Garantien, begrenset oppad til Garantibeløpet.
6. Garantien løper til [dato] og er gjenstand for automatisk årlig forlengelse frem til [20●●] da den opphører uten forutgående oppsigelse.
Garantisten kan si opp Garantien med 6 måneders varsel forut for årlig fornyelse. Slik oppsigelse skal meddeles Beneficianten i rekommandert postforsendelse med etterfølgende telefonisk kontakt fra Garantisten.
Oppsigelsen regnes som mottatt når rekommandert postforsendelse er kommet frem til Beneficianten.
Ved oppsigelse løper Garantien frem til neste årlig opphørs/forlengelsesdato.
7. Dersom Garantien er oppsagt i samsvar med pkt. 6. kan Beneficianten fremsette påkrav på utbetaling av hele Garantibeløpet, uavhengig av om hvorvidt Driftsansvarlige oppfyller sine forpliktelser. Beneficianten kan beholde utbetalt Garantibeløp til sikkerhet for mulig fremtid ansvar så lenge plikten for sikkerhetsstillelse for deponiet etter avfallsforskriften består.
8. Garantien er underlagt norsk rett.

[Dato/Sted]

[BANK]

Signaturer
Navn med bokstaver:

