



MARTIN TORELI
Lerkevegen 33
6443 TORNES I ROMSDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om endring av tillatelse - Martin Toreli - biogassanlegg

Statsforvalteren i Møre og Romsdal endrer Martin Toreli sin tillatelse etter forurensningsloven til mottak og behandling av biologisk avfall til produksjon av biogass i Hustadvika kommune som omsøkt.

Vedtak om gebyr fra 22 900 kr for saksbehandlingen.

Vi viser til søknad om endring av tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven datert 29.10.2024.

Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal endrer Martin Toreli sin tillatelse til mottak og behandling av biologisk avfall i Hustadvika kommune. Tillatelsen gis i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. § 16, og endres i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 18. punkt 5. Tillatelsen er gyldig fra dags dato.

Statsforvalteren 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 vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Saksfremstilling og bakgrunn

Martin Toreli har søkt om endring av sin tillatelse til mottak og behandling av biologisk avfall. Det søkes om endring fra et årlig mottak og behandling av 10 500 tonn biomasse fordelt på fiskeslam, ensilasje av fisk, slam fra meieri, animalsk og maritime oljer/fett og husdyrgjødsel, til et årlig mottak og behandling av 11 000 tonn biomasse fordelt på fordelt på fiskeslam, ensilasje av fisk, slam fra meieri, animalsk og maritime oljer/fett, husdyrgjødsel og glykol (farlig avfall). Det skal produseres biogass av biomassen. Anlegget er etablert på ved Øvre Bolli 277 i Hustadvika kommune, gnr. 171 bnr. 7.

Endringssøknaden omfatter glykol som er kategorisert som farlig avfall. Søknad om tillatelse til behandling av farlig avfall skal behandles av Miljødirektoratet. Forespørsel om saksbehandling ble



oversendt Miljødirektoratet 08.1.2024, den 11.11.2024 fikk Statsforvalteren i Møre og Romsdal delegert myndighet til å behandle søknad om tillatelse til behandling av farlig avfall.

Høring

Søknaden ble sendt på høring til aktuelle parter 02.12.2024 og annonsert i avisen Romsdals Budstikke. Statsforvalteren har mottatt høringsuttaler fra Mattilsynet.

Høringsuttale fra Mattilsynet mottatt 17.01.2025:

Mattilsynet kan ikke se at det foreligger nok dokumentasjon som kan utelukke at glykol ikke vil medføre en miljørisiko ved bruk som råvare i biogassanlegg, og da spesielt med tanke på at bioresten skal benyttes til gjødselformål. I den nye gjødselvarerforskriften, som straks trer i kraft, er det en oppstilling av hvilke råvarer som kan tillates i gjødselprodukter. Dersom en råvare ikke kommer inn under vedlegg 1 Råvarer som kan inngå i gjødselvarer jf. § 15, må det søkes Mattilsynet om tillatelse. Vi kan ikke se at glykol omfattes av dette vedlegget. Dersom Mattilsynet skal tillate bruk av glykol, må virksomheten søke om tillatelse, jf. § 16 (ny gjødselvarerforskrift). Da må det blant annet legges frem dokumentasjon som bekrefter nyttevirkning, i tillegg til en risikovurdering av råvaren. Mattilsynet er også kjent med at statsforvalteren i Vestland relativt nylig har gitt avslag på bruk av glykol (glykol med EAL kode 160114 - frostvæske som inneholder farlige stoffer) til biogassproduksjon. Begrunnelsen for dette er at farlig avfall ikke skal behandles i biogassanlegg når bioresten brukes til matproduksjon.

Martin Torelis kommentar til uttale:

Analysen av glykolen, der alle verdier er godt under grenseverdiene for tungmetaller, så det er ingen problemer med å bruke glykolen til biogass eller bioresten til gjødsel. Dessuten har vi i Havila Biogass laget en rapport på bruk av industrielle råstoffer til biogass, og en risikoanalyse av disse stoffene, blant annet glykol. Konklusjonen er at glykol er et godt råstoff til biogass med ingen risiko for å forurense bioresten. I og med at glykolen blir omdannet til metan i biogassprosessen, blir det ikke nevneverdig økning av mengden biorest ut fra anlegget. Glykol er ikke et animalsk biprodukt. Glykol er en alkohol som bare er til for å øke gassutbytte. Analyse av den glykolen som skal brukes, og alle parameter i denne analysen, viser at glykolen er ren, dvs at alle verdier er under grenseverdiene til gjødselklasse 1. Men hovedsaken er at glykol er til for å øke gassutbytte, og all glykolen blir omdannet til metan(biogass), blir ikke noe igjen av glykolen i bioresten.

Avklaring om glykol: Martin Toreli fikk 15.04.2025 bekreftet pr telefon fra Mattilsynet at biogassanlegget kan benytte glykol uten tillatelse fra Mattilsynet. De viser til §17 i den nye gjødselvarerforskriften.

Statsforvalterens kommentar til uttale:

Martin Toreli får tillates til å motta og behandle ubrukt glykol eller glykol der tilsetningsstoffer og eventuelle forurensninger er dokumentert og at disse ikke fører til fare for helse og miljø. Glykolen må komme direkte fra en kilden og ikke via andre anlegg, og det må kunne dokumenteres sporing tilbake til kilden.

Statsforvalterens vurdering

Ved avgjørelse om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene skal Statsforvalteren som forurensningsmyndighet etter forurensningsloven § 11 legge vekt på de fordelene og ulempene som tiltaket ellers vil medføre. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både



forurensningsmessige hensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

Glykol

Martin Toreli søker om følgende:

- ubrukt glykol
- Glykol fra en kjent kilde.

Glykol blir brukt i mange ulike industrielle bransjer og det er flere bruksområder innen samme bransje. Aktuelle bransjer er alt fra bilverksteder, saftproduksjon, oljeplattformer og gassterminaler.

Det er ikke kjent om det per i dag foreligger tilstrekkelig informasjon om hvilken bruk av glykol som gir risiko for smitte av helse- og miljøfarlige stoffer som for eksempel PFAS over i glykolen. Bruk av glykol innbefatter også i noen tilfeller tilsetning av bakteriehemmende kjemikalier. Det er også funnet tungmetaller i brukt glykol.

I systemet for deklarerer av farlig avfall legges det opp til at farlig avfall som er brukt på ulike deler av et anlegg, for eksempel en gassterminal, kan blandes sammen før levering til mottaksanlegg for farlig avfall. Mottaksanlegg for farlig avfall har og mulighet til å blande sammen glykol fra mange ulike kilder, som farlig avfall fra flere plattformer og en gassterminal i en samdeklarasjon. Det gjør det vanskelig å sikre kvalitet og det åpner opp for fortynning.

Ubrukt glykol har ikke forurensninger tilført under bruk i ulike industrielle prosesser. Men det er usikkerhet i hvor stor variasjon det er i tilsetningsstoffer fra ulike produsenter og kvaliteter. Dersom tilsetningsstoffene og innhold i glykolen er kjent, vurderer vi at vi kan gi tillatelse til bruk av dette i biogassanlegget, dersom helse- og miljøfarlige egenskaper og tilsetningsstoffene er akseptable. Slik vi ser det må dette måtte være avklaringer for den enkelte produsent og produkt.

Vi vurderer at vi kan gi tillatelse til ubrukt glykol og brukt glykol fra en bestemt kilde, med de vilkårene som foreslås knyttet til glykol. Vi fastsetter vilkår at glykolen kommer direkte fra en kilden og ikke via andre anlegg, og at full sporing må kunne fremskaffes. Tilsetningsstoffer og eventuelle forurensninger i glykolen skal være dokumentert, og at glykolen ikke fører til fare for helse og miljø. Det opplyses fra Martin Toreli at glykolen vil komme fra Shell sitt gassanlegg på Aukra. Glykolen går i rør når det kjøler ned gassen, og er ikke i direkte kontakt med gassen.

Farlig avfall

Bedriften søker om å motta glykol som er farlig avfall.

Bedriften opplyser at glykol er et avfallsprodukt fra, i dette tilfelle, kjølevæske for gass fra Shell sitt gassanlegg i Aukra kommune. Kjølevæsken i dette tilfelle går i eget rør, og er ikke i kontakt med gassen som den kjøler ned. Glykol er lett nedbrytbart og samles ikke opp i naturen. Glykol omdannes fullstendig i biogassproduksjon.

Alle avfallstyper, herunder farlig avfall, skal behandles ved biologisk behandling ved bruk av råtnetanker. Havila biogass Nasset AS som har tillatelse til å motta glykol har utarbeidet en risikovurdering. Denne viser at den største risikoen ved håndtering av glykol er søl og lekkasje. Som tiltak skal Martin Toreli etablere egnet tanklagring og gode vedlikeholdsrutiner. Mengden farlig avfall er liten sammenlignet med den totale avfallsmengden bedriften søker om å behandle.

Som mottaker og behandler av farlig avfall må bedriften etablere finansiell sikkerhet for anlegget og registrere seg hos deklarerer.



Vurdering etter vannforskriften

Anlegget ligger i landbruksområdet med Nåsvatnet 1.5 km unna som har tilstand moderat økologisk tilstand. Det går en bekk, Torelielva, forbi anlegget og som går ut i Nåsvatnet. Biogassanlegget skal være lukket og utslippsfritt. Mottak av glykol skal skje i tette tanker, og skal lagres i tette tanker. Biomassen forflyttes via rør og pumper til de forskjellige tankene på området. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Statsforvalteren vurderer derfor at det ikke er nødvendig med nærmere vurdering etter vannforskriften.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 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 vurdering etter forurensningsloven. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket i henhold til lovens retningslinjer.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Databasene vannmiljø, naturbase og artsdatabanken er brukt. Området ligger i tilknytning til Nåsvatnet. I naturbase er det ikke registret spesielle dyreliv eller fugleliv i nærhet til anlegget.

§ 9 – føre-var-prinsippet

Driften av anlegget skal foregå i lukket system og vil derfor ikke ha utslipp til vann eller luft. Lagringen av mottatt biomasse skal foregå i tette tanker. Overflatevann skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Statsforvalteren vurderer det til at risikoen for uopprettelig skade på naturmangfoldet i nærområdet som liten.

§ 10 – samlet belastning

Under normale driftsforhold vil det ikke være utslipp, og dermed ikke bidrag til en økt samlet belastning.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på miljø og naturmangfold som tiltaket volder. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og fremtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene. Bedriften plikter å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Anlegget skal benytte best tilgjengelige teknikker så langt som råd, når dette ikke medfører urimelige kostnader.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert søknaden og endrer Martin Toreli sin tillatelse etter forurensningsloven til omsøkte virksomhet i Hustadvika kommune.



Ansvarsforhold

Martin Toreli er ansvarlig for at anlegget drives i henhold til denne tillatelsen. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Biogassanlegg reguleres også av forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff. Dersom virksomhet er omfattet av storulykkeforskriften må det innhentes samtykke fra DSB før bygging av anlegget.

Denne tillatelsen fritar ikke bedriften for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10 andre ledd. At forurensning er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tar forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Krav om endringer kan stilles både fra forurensningsmyndighetene og fra bedriften. En eventuell endringssøknad skal foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres, jf. forurensningsloven § 18.

Vedtak om gebyr for saksbehandlingen

I henhold til forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven, skal Statsforvalteren ta gebyr for behandling av tillatelser og kontroll/tilsyn etter forurensningsloven. Bedriften er i brev av 21.11.2024 varslet om gebyr med gebyrsats 7 som tilsvarer 22 900 kr for Statsforvalterens saksbehandling. På grunn av endring i gebyrsats ved årskifte har gebyrsats blir endret fra kr 22 200 til kr 22 900. Sats 6 tilsvarer en ressursbruk på ca. 1 uke.

Statsforvalteren vedtar med dette et gebyr med gebyrsats 7 på kr 22 900, jf. forurensningsforskriften kap. 39. Vedtak om kan påklages innen 3 uker.

Klage

Vedtaket kan påklages innen 3 uker etter at det er mottatt. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klages skal sendes til Statsforvalteren.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket om tillatelse skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-18 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i avisene Driva, Auraavisa og Romsdal Budstikke. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Et forslag til kunngjøringstekst er nedenfor. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes. Statsforvalteren vil kunngjøre vedtaket på sine nettsider www.Statsforvalteren.no/mr.

Forslag til kunngjøringstekst:

Vedtak om endring av tillatelse etter forurensningsloven til biogassanlegg

Statsforvalteren i Møre og Romsdal har gjort følgende endringer i Martin Toreli sin tillatelse etter forurensningsloven til mottak av biologisk avfall for produksjon av biogass i Hustadvika kommune. Tillatelsen endres til også å kunne motta glykol, og øke samlet årlig mottak av biomasse fra 10 500 tonn til 11 000 tonn.



Vedtaket og tillatelse kan leses på Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin hjemmeside, www.statsforvalteren.no/mr.

Vi ber om at eventuelle merknader blir sendt til Statsforvalteren i Møre og Romsdal, postboks 2520, 6404 Molde eller sfmrpost@statsforvalteren.no før «dato ca 3 uker etter publisering».

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven til biogassanlegg - Martin Toreli

Kopi til:

**Hustadvika kommune
Advansia
Mattilsynet**

Tingplassen 1

6440

ELNESVÅGEN

Mottakere:



Tillatelse etter forurensningsloven til mottak og mellomlagring av biomasse til produksjon av biogass for Martin Toreli i Hustadvika kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen med er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

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

Tillatelsen er gyldig fra dags dato.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Martin Toreli
Beliggenhet/gateadresse	Øvre Bolli 277
Postadresse	6493 Lyngstad
Kommune og fylke	Hustadvika, Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	969 631 563
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 171 bnr. 7
Kategori for virksomheten/ type virksomhet	Produksjon av biogass

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2022.0259.T	1579.0135.01	3

Tillatelse gitt: 25.03.2022	Endringsnummer: 1	Sist endret: 28.05.2023
Christian Dahl (e.f.) underdirektør Lisa Thorstensen overingeniør <i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		

¹ Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
1	03.05.2023		Lagt til mottak av animalsk og maritime oljer/fett
1			Endret tittel til mottak og mellomlagring av biomasse til produksjon av biogass
1			Endret ramme for tillatelsen til å omfatte 10 500 tonn årlig mottak
2	27.05.2025	1	Lagt til glykol
2		3.2.2	Eget punkt om glykol
2		3.3	Finansiell sikkerhet farlig avfall

1 Rammer for tillatelsen

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av biomasse til produksjon av biogass på et årlig mottak på 10 500 tonn biomasse fordelt på glykol, fiskeslam, ensilasje av fisk, slam fra meieri, animalsk og maritime oljer/fett og husdyrgjødsel.

Mottaksmengde må begrenses til det som anlegget har kapasitet til. Det forventes at det settes av tilstrekkelige ressurser til å håndtere det innkommende avfallet.

Virksomheten må innhente nødvendig godkjenning fra Mattilsynet og fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB).

Avfallstyper som ikke uttrykkelig fremgår i punkt 1.0 er ikke tillatt å motta på anlegget. Tillatelsen omfatter ikke deponering eller permanent lagring av avfall.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, også for støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår er uttrykkelig satt grenser for.

Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

2.4 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften². 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.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse følger av vilkår 10.1.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Systemer og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7.

2.6 Plikt til å gjennomføre tiltak ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren i Møre og Romsdal om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles i henhold til vilkår 10.4.

2.7 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

Virksomheten skal sørge for at personale har relevant kompetanse om faktorer som påvirker lukttilstanden ved anlegget/produksjonen.

Virksomheten skal sørge for at ansatte er informert om reglene for håndtering av fremmede arter og svartelistede arter.

3 Avfall

3.1 Utforming av anlegget/lagring av avfall

Virksomheten skal utforme alle bygninger, gjerder, dekke og liknende etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser for området.

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996

Nærmere krav til utforming fremgår i etterfølgende punkt, samt under punkt 6 om hensyn til nærmiljø.

3.1.1 Lagertanker

Slam og ensilasje av fisk, slam fra meierier, husdyrgjødsel og ferdigvare (biorest) skal lagres på tette tanker.

3.1.2 Overvann

Forurenset overvann skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Ved behov skal det etableres avskjærende overvannsgrøfter for å hindre at overvann kommer inn på anleggsområdet.

3.1.3 Dekke

På steder med fare for utslipp av søl fra slam, ensilasje og gjødsel til vann skal det etableres fast dekke. Dekket må utformes slik at det er mulig å samle opp avrenningen.

3.1.4 Gassproduksjonen

Gassproduksjonen skal foregå i tett anlegg slik at det ikke er fare for utslipp til luft (lukt) fra anlegget og for øvrig være i hht. krav fra DSB.

3.2 Mottak og håndtering av avfall

3.2.1 Mottakskontroll

Alt avfall skal kontrolleres etter etablerte rutiner før det mottas på anlegget (mottakskontroll). Anlegget skal drives slik at sporbarhet for innkommet avfall ivaretas. Eventuell innblanding av ulovlig avfall skal sorteres ut og leveres til anlegg med tillatelse til å ta imot slikt avfall. Ulovlig avfall skal registreres som avvik i internkontrollsystemet. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg.

Mottakskontrollen skal vurdere om strakstiltak skal iverksettes for å hindre utvikling av lukt når avfall mottas på anlegget.

3.2.2 Tilleggskrav for glykol

Anlegget kan ta imot:

- a. Glykol som ikke er brukt
- b. Glykol som kommer direkte fra en kilden der ev tilsetningsstoffer og ev forurensninger er dokumentert og at disse ikke fører til fare for helse og miljø.

En betingelse er at tilsetningsstoffer og ev forurensninger er dokumentert og at disse ikke fører til fare for helse og miljø.

Før mottak av glykol kan starte, skal dokumentasjonen sendes Statsforvalteren. På bakgrunn av innsendt dokumentasjon vil Statsforvalteren vurdere å sette nærmere vilkår om hvilke typer/merker/leverandører av glykol som kan tas imot.

Glykolen nevnt i punkt a. og b. må komme direkte fra kilden og ikke via andre anlegg, og det må kunne dokumenteres sporing tilbake til kilden.

Lagring av farlig avfall på tanker må følge reglene i forurensningsforskriften kapittel 18
Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall

3.2.3 Journalføring

Virksomheten skal føre daglig journal over alt avfall som mottas ved anlegget. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering. Det skal til enhver tid være en oversikt over avfallsmengder, fordelt på type, samt avfallets opprinnelse. Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

3.1 Farleg avfall

Anlegg som handterer farleg avfall, skal drive i tråd med avfallsforskrifta kapittel 11 Farlig avfall, inkludert vedlegg 4 Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall. Lagring av farleg avfall på tankar må følge reglane i forureiningsforskrifta kapittel 18 Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Stoff som ikkje kan samlastast ifølgje "Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig gods" (ADR), skal lagrast for seg.

3.1.1 Finansiell sikkerhet for farlig avfall

Den driftsansvarlige skal stille finansiell sikkerhet i tråd med avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4 punkt 4, som skal dekke kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer.

Statsforvalterens maler for kontopant eller påkravsgaranti skal benyttes for sikkerhetsstillelsen. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan forurensningsmyndigheten etter en konkret vurdering akseptere annen sikkerhetsstillelse.

Forurensningsmyndigheten tar forbehold om å endre kravet til størrelsen på sikkerheten dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig. Forurensningsmyndigheten kan også stille krav om ytterligere sikkerhet.

4 Lagring av slam, ensilasje og gjødsel

4.1 Krav til behandling og håndtering, inkludert lagring, av avfall

All behandling og håndtering, inkludert lagring, skal foregå på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge.

Avfallet skal lagres på en slik måte at en til enhver tid har oversikt over lagringstid og mengde på lager.

Lagring utover 3 år blir sett på som deponering, jf. avfallsforskriften § 9-2. Deponering av organisk avfall er ikke tillatt.

4.2 Sluttdisponering – plan for bruk av biorest

Bruk av biorest som gjødsel på andre gårdsbruk er regulert av Mattilsynet.

5 Hensyn til nærmiljø

Slam, ensilasje og gjødsel skal behandles, håndteres og lagres slik at det ikke er skjemmende eller fører til fare for lukt, støv, avrenning, samling av fugl, flyvendeavfall eller annen forurensning eller andre ulemper for omgivelsene. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

5.1 Innsyn

Håndtering av slam og ensilasje skal skje på område som er utilgjengelig for uvedkommende. Virksomheten skal best mulig skjerme boenheter, nærområder og offentlig vei for skjemmende innsyn.

5.2 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende.

5.3 Skadedyr og fugl

Anlegget skal drives på en slik måte at skadedyr og fugl unngås i størst mulig grad. Om nødvendig må tiltak iverksettes for bekjempelse.

5.4 Varsling

Ved planlagt driftsstans eller annen aktivitet som kan medføre ulemper til omgivelsene, skal Statsforvalteren og naboer varsles i god tid.

5.5 Naboklager

Naboklager skal avviksregistreres i virksomhetens internkontrollsystem. Strakstiltak skal vurderes, om nødvendig iverksettes.

6 Utslipp til vann

6.1 Generelle vilkår

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall ikke medfører forurensende utslipp til vann ved søl og lekkasjer og andre lignende utslipp. Det skal ikke være andre utslipp til vann enn via oljeutskiller. Utslipet skal ikke være forurensset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1 i denne tillatelsen. Dette må kunne dokumenteres med målinger av relevante prioriterte stoffer. Resultater fra gjennomførte målinger skal rapporteres til Statsforvalteren, jf. vilkår 14.

6.2 Oljeholdig avløpsvann fra lager, spyle- og vaskeplasser, verksteder og lignende

Alt oljeholdig avløpsvann fra vask av biler, tanker og lignende, samt eventuell avrenning fra flater utendørs hvor det kan oppstå oljesøl, skal renses i sandfang og oljeutskiller som er dimensjonert etter største belastning. Nedstrøms for oljeutskilleren skal det være en inspeksjons- og kontrollkum som gir muligheter for å ta prøver av avløpsvannet uten at det er nødvendig å stige ned.

Virksomheten plikter å ha best mulig drift av oljeutskiller. Dette omfatter både å ha kontroll med at oljeutskilleren har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastningene, og at driftsbetingelsene er optimale.

Oljekonsentrasjonen i utslippet fra oljeutskilleren skal ikke overstige 10 mg/l.

Resultater fra gjennomførte målinger skal rapporteres til Statsforvalteren, jf. vilkår 14.

6.3 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet, jf. vilkår 2.3.

6.4 Sanitæravløpsvann

Virksomheten plikter å følge kravene kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

7 Utslipp til luft

7.1 Generelle krav

Diffuse utslipp til luft, for eksempel fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

Nødvendige tiltak må gjennomføres slik at det ikke oppstår sjenerende lukt i omgivelsene fra lagret avfall.

7.2 Støv

For å unngå støvproblem i nærmiljøet, skal veier og plasser gjøres rene regelmessig, eller andre støvreduserende tiltak settes i verk.

7.3 Lukt

For å begrense lukturemper hos naboeiendommer i størst mulig grad, skal virksomheten utarbeide en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalinger gitt i veileder TA 3019/2013, «Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven», jf. veilederens vedlegg 5.

Virksomheten skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til geografisk sted og tid. Disse klagenes skal loggføres. Det skal gis en vurdering av årsaken til luktutslippet og en beskrivelse av eventuelle tiltak som iverksettes. Denne informasjonen skal gjøres kjent for naboene og Statsforvalteren.

Antall luktklager i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Statsforvalteren, jf. pkt. 14.

8 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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 eventuell eksisterende forurensning på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, 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.

Bygging, terrenginngrep, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurensset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuell godkjenning fra kommunen, jf. forurensningsforskriften kapittel 2 *Opprydning i forurensset grunn ved bygge- og gravearbeider*.

9 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også vilkår 2.4 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe, jf. produktkontrollen³.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.⁴

10 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringingliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved den mest støyutsatte fasaden:

Dag (kl. 07-19) L_{pAekv12h}	Kveld (kl. 19-23) L_{pAekv4h}	Lørdag (kl. 07-23) L_{pAekv16h}	Søn- /helligdager (kl. 07-23) L_{pAekv16h}	Natt (kl. 23-07) L_{pAekv8h}	Natt (kl. 23-07) L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

L_{AFmax}, som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens aktivitet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av virksomhetens ansatte til og fra bedriftsområdet, er likevel ikke omfattet av grensene.

³ Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollen) av 11. juni 1979 § 3a

⁴ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH -forskriften) av 30. mai 2008

11 Energi

11.1 Energiledelse

Virksomheten skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal være en del av bedriftens internkontroll.

11.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Virksomheten skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Virksomheten skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

12.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av all aktivitet ved anlegget med tanke på ytre miljø. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til hva den mener er akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

12.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp, inkludert akutte utslipp fra oljeutskiller(e) og som følge av brann i anlegget.

12.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning.

Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves i en frekvens tilpasset virksomheten.

12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁵ om varsling av akutt forurensning. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller. Rutiner for varsling skal være beskrevet i virksomhetens internkontrollsystem.

13 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Statsforvalteren for siste kalenderår.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av driftsåret, med følgende punkter:

- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Avvik knyttet til ytre miljø.
- Eventuelle naboklager.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varsling

13.1 Miljøovervåkning

Statsforvalteren i Møre og Romsdal kan kreve at det gjennomføres nødvendige undersøkelser for å kartlegge utslipp til ytre miljø. Utgifter til slike undersøkelser skal dekkes av eieren.

14 Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

15 Nedleggelse eller stans i virksomheten

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

Dersom nedleggelsen eller stansen er planlagt eller kjent på forhånd, skal anlegget være tømt for avfall senest den siste driftsdagen. Ved en plutselig stans skal anlegget ryddes innen en måned etter siste dag med vanlig drift.

Alt lagret avfall skal leveres til godkjent mottak eller sluttbehandling. Tiltakene som gjøres i denne forbindelsen, skal rapporteres til Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal inneholde dokumentasjon på disponering av avfallet og navn på de virksomhetene som har overtatt avfallet.

⁵ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning samt pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom man ønsker å ta opp igjen virksomheten, skal det gis melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal i god tid før man planlegger å begynne igjen.

16 Tilsyn

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

17 VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

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 flammehemmere:	Vanlige forkortelser
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
Triklorfenol	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

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	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
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, 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-butylfenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)fenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol	UV-350

Vedlegg 2 – Definisjoner

I utgangspunktet gjelder alle definisjoner slik de er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjoner nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn.

I de tilfellene der det i denne tillatelsen er brukt nevning eller uttrykk som ikke er mer dekt av annet norsk lovverk/standard, gjelder følgende definisjoner:

Avfall: løseregjenstander eller stoffer som noen har kassert, har til hensikt å kassere eller er forpliktet til å kassere. Som avfall regnes ikke avløpsvann og avgasser.

Avløpsvann: sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.

Behandling: prosesser, under dette sortering, som endrer egenskapene til avfallet med formål å redusere volum, fare, gjøre det lettere å håndtere eller enklere å gjenvinne.

Fast dekke: dekke som har en hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus eller liknende.

Husholdningsavfall: avfall fra private husholdninger, herunder større gjenstander som inventar og lignende.

Håndtering: fellesbenevnelse for mottak og gjenvinning under dette forberedelse til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling.

Innendørs: I bygg eller hall med fire vegger og tak.

Kjørefast dekke: dekke som har en hard overflate, for eksempel grus.

Lagring: all oppbevaring av avfall før videre håndtering eller videretransport til annet godkjent mottak.

Næringsavfall: avfall fra offentlige og private virksomheter og institusjoner.

Omlasting: all overføring/fysisk flytting av sortert avfall fra en oppbevaringsenhet til mer tjenlig oppbevaringsenhet, ofte fra en mindre enhet til en større. Omlasting av avfall endrer ikke sammensetningen til avfallet eller egenskaper.

Ordinært avfall: Avfall som ikke er definert som farlig, eksplosivt avfall eller radioaktivt.

Organisk avfall: matavfall, hageavfall og annet nedbrytbart avfall fra husholdning og næring, inkludert avfall fra industri, landbruk, akvakultur og avløpsslam.

Overvann: overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

Sortert avfall: avfall der innholdet til alle fraksjonene er kjent. Sortert avfall blir også kjennetegnet ved at sammensetningen er utpreget homogen, det vil si er sammensatt av like materialer/materialtyper.

Rent trevirke: Trevirke som ikke er behandlet eller påført noen form for overflatebehandling, for eksempel maling, lim og lakk.

Tett dekke: fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialene/avfallstypene som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket er (vann, væske, faste stoffer og liknende). I dag regner vi normalt betong som tett dekke.

Usortert avfall: avfall der innholdet til alt eller deler av avfallet er ukjent og der avfallet ikke har gjennomgått en avsluttende behandling.