



FRANZEFOS GJENVINNING AS  
Postboks 53  
1309 RUD

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Mabel Katrine Trovum, 22 00 35 89

## Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til mellomlagring av ballet næringsavfall - Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker- Yggeseth Næringspark

---

Fylkesmannen i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Franzefoss Gjenvinning AS, og gir tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring og omlasting av ballet næringsavfall på Yggeseth Næringspark i Asker kommune.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Fylkesmannen fatter vedtak om gebyr på kr 98 400,- for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker.

---

Vi viser til søknad mottatt 29. oktober 2018 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven og revidert søknad av 18. juni 2019, samt sakens øvrige dokumenter.

Fylkesmannen behandler saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg.

### Bakgrunn

Da Franzefoss Gjenvinning AS sitt anlegg i Sandvika skal legges ned i løpet av 2020, må mellomlager for brensel utenfor brenselssesong flyttes. Virksomheten ønsker å flytte mellomlageret til Yggeseth Næringspark (gnr/bnr. 70/3) i Asker kommune. Etableringen vil skje på toppen av Yggeseth deponi som nå er nedlagt og i etterdriftsfase.

### Søknad

Franzefoss Gjenvinning AS søker om å mellomlagre sortert, ballet næringsavfall som skal sendes videre til forbrenning. Avfallet inneholder hovedsakelig papp, papir, plast, treverk og tekstiler (98 % av totalen). Avfallet skal i henhold til beskrivelsen ikke inneholde farlig, våtorganisk eller flytende avfall.



Virksomheten søker om å kunne mellomlagre inntil 18 000 tonn ballet næringsavfall, og lagringen vil foregå hovedsakelig i perioden mai til desember. Avfallet vil bli lagret på asfaltert dekke og arealet vil utgjøre totalt 18 mål. Ballene med avfall skal lagres oppå hverandre, og det vil være opptil tre baller i høyden.

Avfallsballene må sprettes før opplasting. Dette vil gjøres inne i en hall på ca. 1500 m<sup>2</sup> med tre vegger og støpt dekke. I hallen vil det være plass til ca. 150 tonn løst avfall for opplasting. Plast vil samles opp og leveres som returplast.

## Høring

Fylkesmannen i Oslo og Viken har sendt søknaden på høring den 9. juli 2019 til Asker kommune, Naturvernforbundet i Asker, Asker Velforbund, Asker Elveforum samt naboer som kan bli berørt av tiltaket. Søknaden er også lagt ut på Fylkesmannen sine nettsider, samt offentlig kunngjort i Budstikka den 25. juli 2019.

Vi har mottatt høringsuttalelser fra:

- Ole Johnny Yggeseth og Tom Yggeseth
- Hafslund Nett AS
- Anne Marie Selstad og Tore Fjeld
- Ylva Eliassen
- Karel Dijkman
- Heggedal skole og Trafikkutvalget ved Heggedal skole
- Heggedal Nærmiljøsentral, Heggedal Vel og Heggedal Trafikksikkerhetsutvalg
- Naturvernforbundet i Asker
- Asker kommune
- Fellesuttalelse fra naboer

Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsuttalelsene.

**Ole Johnny Yggeseth og Tom Yggeseth** uttaler at de som nærmeste nabo til det omsøkte tiltaket, ikke har noen innvendinger. De poengterer at anleggsområdet ligger godt skjermet for innsyn fra naboer, samt at lange avstander tilsier minimale støy- og støvplager.

**Hafslund Nett AS** etablerer og drifter strømmettet i Asker kommune. De påpeker at de ikke har noen anlegg innenfor området det søkes om tillatelse til mellomlagring av næringsavfall, men at dersom utbygger blir gjort kjent med at noen av deres anlegg likevel blir berørt, skal Hafslund Nett AS kontaktes. De skriver videre at det kan bli behov for å sette av arealer til å etablere en ny nettstasjon innenfor planområdet, og at det bør tas inn hensyn til avstandskravene for en slik etablering i reguleringsbestemmelsene. Hafslund Nett AS ønsker at utbygger tar kontakt i god tid før utbygging for å avklare hvordan ny bebyggelse skal forsynes med elektrisk strøm samt planlegge nye elektriske anlegg.

**Anne Marie Selstad og Tore Fjeld** uttaler at mer økning av trafikk og støy vil være uutholdelig og føre til verdiforringelse av deres eiendommer. Videre er trafikken på Vollenveien og Røykenveien allerede stor. Veiene er ikke tilpasset trafikken da det verken er gang- eller sykkelvei, og det uttrykkes derfor stor bekymring for trafikksikkerheten i området. Det er også mye støy fra veien opp til Yggeseth Næringspark da denne ikke er oppgradert fra gårdsvei.



**Ylva Eliassen** uttaler at trafikkbelastningen på Røykenveien og gjennom Heggedal allerede er svært høy. Det uttrykkes også bekymring for lukt, støy og utslipp til vann. Til slutt påpekes det at Franzefoss Gjenvinning AS vil etablere fast dekke, og at dette skal skje på et jordbruksplata.

**Karel Dijkman** skriver i sin høringsuttalelse at virksomheten synes å kunne medføre en betydelig forurensning av miljøet og en stor økning av tungtransport på Røykenveien, som allerede er svært overbelastet. Det etterlyses en konsekvensutredning som tallfester miljøpåvirkning og trafikkbelastning. Det stilles spørsmål ved hvordan virksomheten planlegger å beskytte grunnvannet og bekkesystemet rundt Yggeset, og hvilke farlige stoffer som kan tenkes å lekke ut. Videre etterspørres en beskrivelse av hvordan spredning av søppel og lukt skal hindres.

**Heggedal skole og Trafikkutvalget ved Heggedal skole** uttrykker også bekymring rundt trafiksikkerhet og barn som har skolevei langs veiene rundt Yggeseth Næringspark. Disse veiene er ikke tilstrekkelig sikret, og det trekkes frem at Vollenveien ikke har gang- og sykkelvei. Det stilles spørsmål ved antall inn- og utkjøringer, samt hvilken retning trafikken i hovedsak vil gå. Til slutt påpekes det at enda flere tunge kjøretøy i området er en direkte trussel mot skolebarnas sikkerhet.

**Heggedal Nærmiljøsentral, Heggedal Vel og Heggedal Trafikksikkerhetsutvalg** mener den primære risikoen ved tiltaket er økt og permanent tungtrafikk på Røykenveien og Vollenveien, samt belastningen på boområdet i Heggedal sentrum, Heggedalsveien. Det trekkes frem at det har vært dødsulykker på Røykenveien, at det er køproblemer på veien samt at dette er en skolevei. Videre opplyses det om at Røykenveien har marginal bredde mange steder. Trafikken Franzefoss Gjenvinning AS sitt tiltak vil medføre kommer i tillegg til eksisterende biltrafikk, og tungtrafikken gir allerede negativ innvirkning på trafikkbildet. Dersom det gis tillatelse, frarådes det at virksomheten benytter Heggedalsveien mellom Engelsrud og lyskrysset ved Gjellum i Heggedal.

**Naturvernforbundet i Asker** understreker at forbrenning ikke er gjenvinning, De mener det tyder på gale metodevalg når så store mengder avfall går til forbrenning. Videre påpekes det at økt trafikk av større kjøretøyer vil medføre belastning på veinett og kryss, samt ulempe for gående og syklende. Av andre naboulempes trekkes det frem at lukt og forsøpling kan være et problem. Naturvernforbundet kommenterer at selv om organisk avfall skal sorteres ut på forhånd, må det angis i tillatelsen om/hvor stor andel det tillates av denne type avfall. Det understrekes at det er viktig at avrenning blir håndtert slik at sigevann ikke kommer ut i bekker i området. Naturvernforbundet mener det må stilles krav som gjør brannfaren så liten som mulig, og at omfanget ved en evt. brann blir begrenset. De ønsker også en beskrivelse av tiltak som vil iverksettes dersom lukt, støy og trafikk skulle medføre ulempe for omgivelsene.

**Asker kommune** bekrefter at den planlagte virksomheten er i tråd med gjeldende reguleringsbestemmelser. Videre gjør kommunen oppmerksom på at det gamle avfallsdeponiet har avrenning av sigevann, og at det er funnet arsen som vannregionspesifikt stoff i bekken i området. Kommunen ser det som sannsynlig at det vil skje avrenning av overflatevann. Kommunen mener at det bør utredes rens tiltak før anlegget etableres. Dette da i tillegg til et grundig måleprogram og tydelige rutiner for å hindre lekkasje fra ballene. Det understrekes at virksomheten ikke må føre til økt forurensning av sigevannet fra kommunens/andres virksomheter på Yggeset. Med tanke på trafikkutfordringene ber kommunen om at det stilles krav om at kjøringen gjennomføres slik at veinett og lokalmiljø belastes minst mulig ved at det kun kjøres på dagtid utenfor rushtiden. Det må også unngås kjøring på mindre veier og gjennom Heggedal.

**Fellesuttalelse fra naboer:** Naboene uttaler at en tillatelse vil øke utfordringene med støy og trafikk. Dersom det blir gitt tillatelse bes det om begrensede kjøretider på hverdager, og ingen inn- og



utkjøring på lørdager, søndager og helligdager. Videre anmodes det om at det settes strenge begrensninger til antall bilder per. dag samt begrensning per. uke. Naboene trekker frem at Fylkesmannen har et ansvar for å bidra til å begrense veitrafikk med tanke på økte klimagassutslipp. Videre ønskes det at Franzefoss Gjenvinning AS pålegges å utføre støyreducerende tiltak for eksempel i form av støyskjermer, da veien opp til næringsparken er så dårlig at det fører til mye ekstra støy. Naboene erfarer også at det ligger avfall langs vegene som faller av fra kjøretøyene. Økt trafikk vil kunne øke forsøplingen langs veien. Det bes også om at det stilles krav om beredskap dersom det skjer avrenning eller andre forurensninger fra området.

#### **Virksomhetens kommentarer til høringsuttalelsene:**

Virksomheten besluttet å avholde et nabomøte hvor temaet var de innkomne høringsuttalelsene, og da spesielt bekymringene for økt trafikkbelastning som følge av den planlagte driften. Asker kommune opplyste om at bygging av gang- og sykkelvei er lagt ut på anbud. Etter nabomøtet som ble avholdt den 21.10.2019, mottok Fylkesmannen virksomheten sine kommentarer til høringsuttalelsene. Franzefoss Gjenvinning AS opplyser om at de vil hensynte innspillene fra Asker kommune når det gjelder avrenning, og vil sørge for at dette er avklart før oppstart. Virksomheten tar også høringsuttalelsen fra Hafslund Nett AS til etterretning og vil ta kontakt med dem dersom det er aktuelt med utbygging som krever det de beskriver. Med tanke på naboenes fellesuttalelse om at det bør stilles krav om beredskap dersom det skjer avrenning eller andre forurensninger fra området, uttaler Franzefoss at dette vil ivaretas gjennom beredskapsplaner og eventuelle øvelser.

#### ***Trafikk***

Vedrørende trafikk opplyser Franzefoss Gjenvinning AS om at det i brenselssesongen (november til april) vil kjøre i snitt 5 vogntog per dag ut av anlegget, dvs. 10 inn- og utkjøringer. Utenfor brenselssesongen (mai til september) vil det være større behov enn hva som er estimert tidligere. Produksjonen vil være høyere enn 5 billass per dag. Franzefoss oppgir at de vil forsøke å finne andre løsninger som kan begrense behovet for at all produksjon går til Yggeseth. De ser likevel for seg at det vil bli opptil 8 lass per dag i mai, og deretter avta til 3-6 lass. Videre beskriver Franzefoss Gjenvinning AS hvilken rute transportbilene vil benytte. Bilene vil benytte Røykenveien (R167) fra Asker til avkjøringen mot Vollen/Yggeseth. Herfra vil Vollenveien benyttes inn til Yggeseth. Det er lite aktuelt å benytte Vollenveien fra Vollen, da den er for bratt. Det er også lite aktuelt å kjøre Røykenvegen (R167) gjennom Heggedal sørover da avfallet skal enten til Oslo eller Telemark og korteste (og beste) veien er ut på E-18 via Asker.

## **Fylkesmannens vurdering**

### **Generelt**

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkårene etter § 16, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering i forhold til kunnskapsgrunnlaget, «føre-var-prinsippet», samlet belastning, miljøforsvarlige teknikker og at kostnader bæres av tiltakshaver.



Det er virkningene av den omsøkte virksomheten på det aktuelle stedet som er vurdert. Dersom virksomheten senere ønsker å flytte virksomheten må det derfor søkes på nytt for den nye lokaliseringen.

### **Lovgrunnlag og myndighet**

Aktuell virksomhet krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven §§ 11 og 16, jf. § 29.

Fylkesmannen har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg, jf. rundskriv T-3/12.

Fylkesmannen har under saksbehandlingen vurdert om den omsøkte virksomheten er omfattet av Industriutslippsdirektivet (IED) som regulerer utslipp fra industrivirksomhet. IED er tatt inn i norsk lovverk gjennom EØS-avtalen og av direktivet følger krav fastsatt i forurensningsforskriften. Fylkesmannen har konkludert med at Franzefoss Gjenvinning AS sitt anlegg på Yggeset ikke vil være omfattet av IED, da det ikke skal mellomlagres farlig avfall eller foregå behandling av verken ordinært eller farlig avfall.

### **Vurdering av forurensningspotensialet fra anlegget**

#### **Utslipp til vann**

Franzefoss gjenvinning AS oppgir at fallet på eiendommen tilsier at overvannet vil renne mot nordøst og til bekk som renner ut i Vollenbukta. Videre oppgis det at det ikke forventes at overvannet vil være spesielt forurenset. Det er dog knyttet usikkerhet til hva overvannet vil inneholde, men virksomheten oppgir at det ut fra erfaring fra sorteringsanlegg kan forekomme noe olje, organiske forbindelser og enkelte metaller.

Fylkesmannen mener det er viktig at overvann fra anlegget, både rent og forurenset, ledes bort fra deponiet slik at en reduserer utvasking av forurensninger fra deponiet. Derfor skal virksomheten avskjære rent overvann fra anleggsområdet. I tillegg skal alt forurenset overvann samles opp og renses lokalt før det ledes ut i lokal resipient, jf. tillatelsens punkt 4.3. Fylkesmannen mener at det ikke er forsvarlig med avrenning av overvann direkte til resipient slik som beskrevet i søknaden, da denne har dårlig økologisk tilstand (se avsnitt om *vurdering etter vannforskriften*).

#### **Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter til vann**

Virksomheten skal kartlegge innholdet av prioriterte miljøgifter i overvannet, jf. tillatelsens punkt 13.1. Fylkesmannen har vurdert at dette er nødvendig da det mangler kunnskap om hva overvannet fra driften vil inneholde. En mer presis og eventuelt også strengere regulering vil bli foretatt med grunnlag i denne utredningen som skal oversendes til Fylkesmannen innen 6 måneder innen oppstart (se tabell over frister lengre ned i dokumentet).

#### **Støv**

Veien inn til anleggsområdet er ikke asfaltert langs hele strekningen. Dette kan føre til oppvirvling av støv ved inn- og utkjørsel til anlegget. Franzefoss Gjenvinning AS oppgir at de vil iverksette støvdempende tiltak slik som bruk av kalsiumklorid. Fylkesmannen har fastsatt i tillatelsens punkt 5.1 at virksomheten ikke skal medføre støvutslipp av betydning for naboene.



## Lukt

Franzefoss Gjenvinning AS oppgir i søknaden at avfallet vil avgi minimalt med lukt da det er ballet og består av sortert næringsavfall. Avfallsballene skal ikke inneholde våtorganisk avfall.

Fylkesmannen har satt vilkår i tillatelsens punkt 5.2.1 om at håndtering av avfall skal foregå slik at luktulemper ikke oppstår. Dersom det skulle bli problematisk knyttet til lukt, kan Fylkesmannen skjerpe vilkårene i tillatelsen.

Virksomheten skal utføre en luktrisikovurdering iht. tillatelsens punkt 5.2.2, og på bakgrunn av denne skal det iverksettes luktrisikoreduserende tiltak iht. tillatelsens punkt 5.2.3. Luktrisikovurderingen og beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak skal sendes til Fylkesmannen innen 2 måneder etter oppstart av virksomheten. Det skal også etableres et system for registrering av innkommende luktklagger iht. tillatelsens punkt 5.2.4.

Selv om det ballede næringsavfallet ikke antas å avgi vesentlig grad av lukt ifølge Franzefoss Gjenvinning AS, stiller Fylkesmannen spørsmål ved om løst avfall inne i hallen der avfallsballene sprettes vil kunne avgi lukt gjennom port etc. Vi har derfor satt vilkår i tillatelsens punkt 3.1 om at løst avfall maksimalt kan lagres i 3 virkedager før det sendes videre. Kort omløpstid på det løse avfallet vil være med på å minimere luktutlempet. Dersom lagring av løst avfall skulle overstige 3 virkedager, må dette avviksbehandles jf. tillatelsens punkt 2.7.3 om avvikshåndtering.

## Støy

Det forventes inntil 6-16 inn- og utkjøringer (3-8 biler inn og ut) til anlegget daglig ifølge virksomhetens opplysninger i kommentarene til høringsuttalelsene. Franzefoss Gjenvinning AS uttaler at de ikke mener trafikken fra deres virksomhet vil få stor innvirkning på den totale støybelastningen. Det vil ikke være støy forbundet med avlastning av avfallsballer.

Fylkesmannen har satt støygrenser tilsvarende de gjeldende grenseverdiene for Yggeset Gjenvinningsstasjon, se tillatelsens punkt 9.

## Trafikk

Med tanke på trafiksikkerhet er ikke Fylkesmannen rett myndighet på dette området. Trafiksikkerhet, og andre trafikale forhold mht. veibelastning, gang- og sykkelveier, skoleveier etc. er det planmyndigheten og vegmyndigheten som er ansvarlige for.

Fylkesmannen kan sette krav til driftstid for å regulere utslipp i form av støy eller støv fra økt trafikk. Fylkesmannen har vurdert at trafikken fra virksomheten til Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker ikke vil resultere i stor støy- eller støvbelastning sammenlignet med øvrig transport til og fra Yggeseth Næringspark, da den ikke utgjør en vesentlig del av den totale trafikken inn og ut fra næringsparken. Vi har derfor ikke regulert driftstiden i tillatelsen, utover at virksomheten må overholde eventuelle reguleringsbestemmelser for driftstid.

## Forurenset grunn

Virksomheten skal etableres på det nedlagte Yggeset deponi. I grunnforurensning.no er deponiet registrert med påvirkningsgrad 2 som tilsier akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk. Fylkesmannen har satt krav til at virksomheten ikke skal medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Virksomheten plikter også å



gjennomføre forebyggende tiltak som hindrer utslipp til grunn og grunnvann, iht. tillatelsens punkt 7.

### **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.

I henhold til Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/><sup>1</sup> er det innenfor tiltakets influensområde ikke registrert arter av nasjonal forvatningsinteresse. Det er imidlertid registrert en viktig naturtype (B-lokalitet) i form av beiteskog sør for området. Lokaliteten grenser mot hogstflater og mer påvirket skog til alle kanter. Det er også registrert en B-lokalitet sørøst for tiltaksområdet. Dette er en urterik kalkfurskog og også denne lokaliteten grenser mot sterkere påvirket skog i alle retninger.

Det er usikkert om den daglige driften ved Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker vil kunne ha betydning for de to viktige naturtypene. Fylkesmannen mener derfor at virksomheten må risikovurdere dette. Hvis nødvendig bør tiltak beskrives og gjennomføres for å hindre negativ påvirkning.

Søknaden og Fylkesmannens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Fylkesmannen anser at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 i naturmangfoldloven vektlegges derfor i mindre grad, men det settes vilkår som et føre-var tiltak i form av at virksomheten må risikovurdere hvorvidt utslipp fra deres drift vil kunne ha innvirkning på de viktige naturtypene i nærheten av området. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Fylkesmannen anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad.

Fylkesmannen mener derfor at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldlovens §§ 8 til 12 er oppfylt.

### **Vurdering etter vannforskriften**

Overvannet fra anlegget skal gå til bekk, og denne opplyses i søknaden å være en del av vannforekomsten «Småbekkene rundt Vollen og Bjerkås» (Vann-Nett ID 009-12-R). Vannforekomsten har dårlig økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Det er innholdet av nitrogen og fosfor, samt mengde påvekstalg som gir vannforekomsten dårlig økologisk tilstand. Vannforekomsten er påvirket av diffus avrenning fra byer/tettsteder og spredt bebyggelse, diffus avrenning og utslipp fra transport/infrastruktur, diffus forurensning og fysiske endringer fra jordbruk. Vannforekomsten er også påvirket i middels grad av punktutslipp fra Yggeset avfallsanlegg.

Videre finnes vannforekomsten «Gjellumvannet bekkefelt» (Vann-Nett ID: 009-167-R) som renner til Gjellumvannet. Vannforekomsten har både dårlig økologisk og kjemisk tilstand. Det er innholdet av nitrogen og fosfor, samt mengde påvekstalg som gir vannforekomsten dårlig økologisk tilstand. Dårlig kjemisk tilstand er forårsaket av nikkelinholdet i bekkefeltet. Vannforekomsten er påvirket av

---

<sup>1</sup> Søk er utført 25. oktober 2019



forurensning fra jordbruk samt diffus avrenning fra spredt bebyggelse. Vannforekomsten er også i middels grad påvirket av punktutslipp fra Yggeset avfallsplass.

Vannforskriften § 4 sier at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand». Fylkesmannen mener at det på bakgrunn av resipientens størrelse og miljøtilstand, ikke vil foreligge en vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten, da det er fastsatt vilkår om lokal rensing av overvannet før det slippes til resipienten.

I henhold til § 12 i vannforskriften kan ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst gjennomføres selv om dette medfører at miljømålene i § 4 - § 6 ikke nås eller at tilstanden forringes, dersom dette skyldes; nye endringer i de fysiske egenskapene til en overflatevannforekomst eller endret nivå i en grunnvannforekomst, eller ny bærekraftig aktivitet som medfører forringelse i miljøtilstanden i en vannforekomst fra svært god tilstand til god tilstand.

Fylkesmannen vurderer at tiltaket som omsøkt med vilkår fastsatt i tillatelsen ikke vil medføre en varig «forringelse» av vannforekomsten. Fylkesmannen er derfor av den oppfatning at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

### Samfunnsmessige hensyn

Det omsøkte tiltaket skal foregå innenfor delområde C. jf. *Reguleringsplan for Yggeset Avfallspark* vedtatt 31.10.2001. *Reguleringsbestemmelsene til reguleringsplan for Yggeset Avfallspark* av 14.06.2001, med endringer av 25.11.2005, gir delområdet anledning for avfallsrelatert virksomhet slik som mellomlagring av produksjonsavfall (næringsavfall). Det omsøkte tiltaket er dermed i henhold til gjeldende reguleringsbestemmelser.

### Konklusjon

Vi har vurdert søknaden og kommet frem til at samfunnsnyttens virksomheten utgjør overstiger de forurensningsmessige ulempeene knyttet til virksomheten. Det forutsettes at virksomheten drives i samsvar med vilkårene som følger av tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

### Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henviing til vilkår
Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter i overvannet fra virksomheten, samt sende utredningen til Fylkesmannen	6 måneder etter oppstart	14.1
Utføre en luktrisikovurdering samt beskrive eventuelle avbøtende tiltak som må iverksettes. Disse vurderingene skal oversendes Fylkesmannen.	2 måneder etter oppstart	5.2.2

### Vedtak om tillatelse

Fylkesmannen gir Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker tillatelse til å mellomlagre ballet næringsavfall på Yggeseth Næringspark (gnr./bnr. 70/3) i Asker kommune. Tillatelsen er gitt med





hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 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.

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.

### **Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel om gebyr datert 7. mai 2019. Vi varslet gebyrsats 5 som i 2019 utgjør kr 65 600,- for behandling av søknaden.

Fylkesmannen vedtar at forurensningsforskriften § 39-4 sats 4 kommer til anvendelse i denne saken, da det har medgått mer saksbehandlingstid enn først antatt. Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker skal dermed betale kr 98 400,- for Fylkesmannens arbeid med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstillelse av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

### **Klageadgang**

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Gunhild Dalaker Tuseth  
avdelingsdirektør

Kari Skogen  
seksjonssjef



*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven til mellomlagring av ballet næringsavfall - Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker- Yggeseth Næringspark



Kopi til:			
Nina Gjervik	Vollenveien 110	1389	Heggedal
Franzefoss Gjenvinning v/ Astrid Drake			
Arnhild Holtvedt Hartvedt	Øvre Gjellum Vei 6 C	1389	Heggedal
Odd Lars Vanberg	Gudolf Blakstads Vei 23	1392	Vettre
Tom Yggeseth	Yggesetveien 10 B	1389	Heggedal
Heggedal skole v/ Atle Jarl Holsen			
Trygve Godheim	Vollenveien 120	1389	Heggedal
ASKER KOMMUNE	Postboks 353	1372	Asker
AS GISLE GAARD	Postboks 56 Vinderen	0319	Oslo
Ole Jørgen Anfinsen	Røykenveien 284 B	1389	Heggedal
Wenche Godheim	Vollenveien 120	1389	Heggedal
KUNNSKAPSDEPARTEMENTET	Postboks 8119 DEP	0032	Oslo
Steinar Østern	Østeren Gårdsvei 8	1389	Heggedal
HEGGEDAL NÆRMILJØSENTRAL	Postboks 96	1380	Heggedal
Sverre Flatby	Askerjordet 59	1383	Asker
Erling Aaby	Yggesetveien 11	1389	Heggedal
Karel Eugène Marie Dijkman	Vollenveien 95	1389	Heggedal
HAFSLUND NETT AS	Postboks 990 Skøyen	0247	Oslo
Ole Johnny Yggeseth	Yggesetveien 10 A	1389	Heggedal
Naturvernforbundet i Asker			
Arnfinn Hakkebo	Røykenveien 339	1389	Heggedal
JON HERMANSEN TECHNOLOGY	Vollenveien 110	1389	Heggedal
HEGGEDAL VEL	Postboks 96	1389	Heggedal
ASKER VELFORBUND	c/o Hasselbakken Askerveien 47	1384	Asker
Leif Flatby	Kirkeveien 220	1383	Asker
Anne Marie Selstad	Vollenveien 108	1389	Heggedal
Tore Fjeld	Vollenveien 108	1389	Heggedal
John Kåre Vik	Røykenveien 284 C	1389	Heggedal
HATROS II AS	c/o Malling & Co Forvaltning AS Postboks 1883 Vika	0124	Oslo
ASKER ELVEFORUM	c/o Unn Orstein Biterudveien 23A	1383	Asker
Erling Flatby	Furutoppveien 129	3440	Røyken



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker på Yggeseth Næringspark

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11 jf. §§ 29 og 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 5 til og med side 15.

Hvis virksomheten 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 virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten bør først kontakte Fylkesmannen for å avklare behovet for slik endring.

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

### Virksomhetsdata

Bedrift	Franzefoss Gjenvinning AS
Anleggsnavn	Franzefoss Gjenvinning AS avd. Asker
Beliggenhet/gateadresse	Yggeseth Næringspark, Yggesetveien 10A
Postadresse	Postboks 53 Rud
Kommune og fylke	Asker kommune, Viken
Org. nummer (bedrift)	921 806 892
Org. nummer (ansvarlig enhet)	975 265 412
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 582242, nord: 6628887
NACE-kode og bransje	38.32 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	-

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2020.0038.T	0220.0135.01

Tillatelse første gang gitt: 10.01.2020	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Gunhild Dalaker Tuseth avdelingsdirektør		Kari Skogen seksjonssjef

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.*

<sup>1</sup> Jf. forskrift om begrenning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

## Innhold

Endringslogg .....	2
1 Tillatelsens ramme .....	5
1.1 Lokalitet .....	5
1.2 Avfallstyper og aktiviteter .....	5
1.3 Avfallsmengder .....	5
1.4 Driftstid .....	5
2 Generelle vilkår .....	5
2.1 Utslippsbegrensninger .....	5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier .....	6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig .....	6
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt .....	6
2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare .....	6
2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold .....	6
2.7 Internkontroll .....	6
2.7.1 Miljøriskovurdering .....	7
2.7.2 Driftsrutiner .....	7
2.7.3 Avvikshåndtering .....	7
2.7.4 Kompetanse .....	7
3 Mottak og håndtering av avfall .....	8
3.1 Mellomlagring av næringsavfall .....	8
3.2 Håndtering og omlasting av ballet næringsavfall .....	8
3.3 Driftsjournal og registrering .....	8
3.4 Håndtering av egenprodusert farlig avfall .....	8
4 Utslipp til vann .....	8
4.1 Generelt .....	8
4.2 Rent overvann .....	8
4.3 Håndtering av overvann som kan inneholde forurensninger .....	9
4.4 Utslippsgrenser .....	9
4.5 Sanitæravløpsvann .....	9
4.6 Oversikt over ledingsnett .....	9
5 Utslipp til luft .....	9
5.1 Støv .....	9
5.2 Lukt .....	9
5.2.1 Luktbegrensning .....	9
5.2.2 Luktrisikovurdering .....	9

5.2.3	Forebyggende tiltak og driftsplan .....	10
5.2.4	Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering .....	10
6	Andre nærmiljøulemper .....	10
6.1	Forsøpling.....	10
6.2	Fugl og skadedyr.....	10
7	Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	10
8	Kjemikalier.....	11
9	Støy .....	11
10	Energiledelse .....	12
11	Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen.....	12
11.1	Måleprogram og overvåking.....	12
11.2	Kvalitetssikring av målingene.....	12
11.3	Rapportering til Fylkesmannen.....	13
12	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	13
12.1	Miljørisikoanalyse .....	13
12.2	Forebyggende tiltak.....	14
12.3	Etablering av beredskap.....	14
12.4	Varsling av akutt forurensning.....	14
13	Undersøkelser og utredninger .....	14
13.1	Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter .....	14
14	Eierskifte, omdanning, skifte av driftsansvarlig m.v.....	14
15	Nedleggelse .....	14
16	Tilsyn .....	15

Vedlegg 1: Liste over prioriterte miljøgifter

# 1 Tillatelsens ramme

## 1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, mellomlagring og omlasting av næringsavfall på Yggeseth Næringspark gnr/bnr 70/3 i Asker kommune.

Tillatelsen forutsetter at virksomheten etableres og drives slik som beskrevet i søknaden. Hvis annet ikke er klart bestemt i denne tillatelsen, skal den ansvarlige til enhver tid drive virksomheten i samsvar med alle relevante krav i det gjeldende forurensningsregelverket.

Ved planer om vesentlige endringer eller økning av lagret mengde avfall utover tillatelsens rammer skal virksomheten søke om endring av tillatelsen. Dette gjelder selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte utslippsgrensene etter at endringene er gjennomført.

## 1.2 Avfallstyper og aktiviteter

Tillatelsen gjelder mottak, mellomlagring og omlasting av ballet, sortert næringsavfall. Som næringsavfall gjelder forurensningslovens definisjoner i § 27 a.

Det er ikke lov å ta imot følgende avfallstyper:

- Farlig avfall
- Elektrisk og elektronisk avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall
- Våtorganisk avfall
- Forurensede jord- og steinmasser

## 1.3 Avfallsmengder

Det tillates mottak, mellomlagring og omlasting av inntil 18 000 tonn ballet næringsavfall per år.

## 1.4 Driftstid

Driftstid er avhengig av eventuelle reguleringsbestemmelser for området som bedriften selv må holde seg orientert om.

# 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 tillatelsens pkt. 2 til 13. 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 framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 2 til 13.



## 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 er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det 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, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

## 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. pkt. 2.3.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal virksomheten gi melding til Fylkesmannen om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

Hvis virksomheten ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette.

## 2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 12.4.

## 2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de 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 betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

## 2.7 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. 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.

---

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold, samt planlegging og gjennomføring av relevante tiltak. Internkontrollen skal ta utgangspunkt i stedlige forhold og utfordringer.

Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 12.1

### 2.7.1 Miljørisikovurdering

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jf. internkontrollforskriften § 5, andre ledd punkt 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Risikovurderingen skal være dokumentert, og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning av vann, grunn og luft. Risikovurderingen skal gjelde både for normal drift ved anlegget og akutt forurensning, inkludert utslipp av sløkkevann ved en eventuell brann. Risikovurderingen skal gjennomgås og evalueres ved endringer i driften og minimum en gang per år. Eventuelle behov for risikoreducerende tiltak skal følges opp gjennom en dokumentert tiltaksplan hvor tidsfrister og ansvarlige for gjennomføringen er beskrevet.

Miljørisikovurderingen skal ta utgangspunkt i de naturmiljøressurser som kan bli berørt av forurensning fra anlegget inkludert akutt forurensning fra anlegget, og inkludere en vurdering av de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten om nødvendig iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### 2.7.2 Driftsrutiner

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

### 2.7.3 Avvikshåndtering

Avvik; brudd på forurensningsregelverket og denne tillatelsen, skal håndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 7. Dette inkluderer undersøkelse av årsakene til at avvikene har skjedd, vurdering og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene, samt forebyggende tiltak for å hindre at liknende avvik skal skje på nytt. Alle brudd på denne tillatelsen skal håndteres som avvik. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

Virksomheten skal ha et system (loggføring) for registrering av innkomne klager fra naboer o.l. Klagene skal vurderes mot driften ved anlegget og det skal gis en beskrivelse av eventuelle tiltak som iverksettes.

### 2.7.4 Kompetanse

Det personell som håndterer avfall og sjåfører som leverer og henter avfall på anlegget skal inneha og opprettholde nødvendig kunnskap om rutiner knyttet til avfallshåndteringen, eksempelvis tiltak som reduserer lukt og støy.

## 3 Mottak og håndtering av avfall

### 3.1 Mellomlagring av næringsavfall

Det ballede næringsavfallet skal lagres på fast dekke<sup>3</sup>.

Det tillates lagring av inntil 3 baller med næringsavfall i høyden.

Dersom avfallsballene skulle sprekke eller på annen måte skades, må virksomheten umiddelbart fjerne disse. Det skal ikke forekomme åpne avfallsballer utendørs.

Løst avfall som oppstår grunnet skadede avfallsballer skal lagres innendørs, og slik at muligheten for at skadedyr kommer i kontakt med avfallet blir minst mulig. Løst avfall kan maksimalt lagres innendørs i 3 virkedager før det sendes videre.

### 3.2 Håndtering og omlasting av ballet næringsavfall

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann. Sjenerende støving skal unngås. Håndtering (spretting) av avfall, samt omlasting av avfall, skal foregå innendørs i hall med tett dekke som beskrevet i søknaden slik at avfall holdes tørt og ikke spres til omgivelsene.

Plast som har vært brukt til emballering av næringsavfallet, skal etter sprettingen samles opp og leveres til godkjent avfallsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven til å motta denne fraksjonen.

### 3.3 Driftsjournal og registrering

Det skal føres driftsjournal over alt avfall som mottas og leveres videre.

### 3.4 Håndtering av egenprodusert farlig avfall

Eventuelt farlig avfall som oppstår som følge av driften skal håndteres i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall. Det innebærer blant annet at farlig avfall skal oppbevares separat og sikkert slik at eventuelt søl ikke renner til sluk, grunn eller overvann. Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder dersom mengden overstiger 1 kg. Avfallet skal deklarerer jf. avfallsforskriften § 11-12.

## 4 Utslipp til vann

### 4.1 Generelt

Verken forurenset eller rent overvann skal dreneres til deponiet eller til sigevannsledningene.

### 4.2 Rent overvann

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

---

<sup>3</sup> Med fast dekke menes asfalt eller tilsvarende – ikke grus.

### 4.3 Håndtering av overvann som kan inneholde forurensninger

Vann som har vært i kontakt med avfall skal betraktes som forurenset. Alt overvann som kan inneholde foruresninger skal samles opp og gjennomgå tilfredsstillende behandling for å redusere utslipp av tungmetaller og andre stoffer med farlige egenskaper jf. liste over prioriterte stoffer i vedlegg 1. Det er ikke tillatt at virksomheten slipper ut overvann med stoffer eller miljøgifter som kan medføre ulemper for miljøet. Før utslipp til resipient skal alt vannet passere en prøvetakingskum/kontrollkum med mulighet for megdemåling og prøvetaking. Ved dimensjonering av eventuelle renseløsninger eller fordrøyningsbasseng ol. skal det tas høyde for økte nedbørmengder i fremtiden.

### 4.4 Utslippsgrenser

Overvannet vil kunne inneholde en mindre andel organiske forbindelser og metaller (herunder prioriterte miljøgifter). En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil bli foretatt med grunnlag i utredningen som virksomheten i henhold til pkt. 13 skal sende Fylkesmannen.

### 4.5 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra virksomheten.

### 4.6 Oversikt over ledingsnett

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

## 5 Utslipp til luft

### 5.1 Støv

Virksomheten skal ikke medføre støvutslipp av betydning for naboene. Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak for å unngå spredning av støv til omgivelsene. Eventuelle klager på støv skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på plagen. Om nødvendig må støvreduserende tiltak iverksettes straks.

### 5.2 Lukt

#### 5.2.1 Luktbegrensning

Håndtering av avfall skal i størst mulig grad foregå slik at luktulemper ikke oppstår. Fylkesmannen kan skjerpe vilkårene dersom det viser seg at det oppstår luktproblemer fra anlegget.

#### 5.2.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

### 5.2.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal virksomheten iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Virksomheten skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Virksomheten skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

Virksomheten skal sørge for at personell har relevant kompetanse om faktorer som påvirker luktforholdene ved anlegget og at det etableres rutiner som hindrer luktbelastning.

### 5.2.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Virksomheten skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalingene gitt i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Virksomheten skal informere Fylkesmannen og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr el.l. kan medføre økte luktplager.

Virksomheten skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Fylkesmannen iht. punkt 11.3.

## 6 Andre nærmiljøulemper

### 6.1 Forsøpling

Nærmiljøet skal ikke forsøples. Avfall skal lagres slik at det ikke spres til omgivelsene. Opprydding av skjemmende avfall på anlegget og eventuelt avfall spredd til omgivelsene skal skje umiddelbart.

### 6.2 Fugl og skadedyr

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som hindrer at fugl og skadedyr tiltrekkes av avfallet. Dette gjelder både for det ballede avfallet utendørs, samt løst avfall inne i hallen.

## 7 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal

overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Virksomheten skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensete 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 Fylkesmannen varsles om dette.

Terrengingrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2<sup>4</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensete sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

## 8 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, 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 punkt 2.7 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 virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>5</sup>

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<sup>6</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 9 Støy

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

Tabell 1: Støygrenser

Dag (kl. 07-19) LpAekvT	Kveld (kl. 19-23) LpAekvT	Lørdag (kl. 07-23) LpAekvT	Søn-og helligdager (kl. 07-23) LpAekvT	Natt (kl. 23-07) LpAekvT	Natt (kl. 23-07) LAFmax
50 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	50 dB (A)

LpAekvT er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir timene virksomheten er i drift innenfor de gjeldende intervallene.

<sup>4</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>5</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

<sup>6</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516

*LAFmax 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 virksomheten, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

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

## 10 Energiledelse

Virksomheten skal ha et system for energiledelse i virksomheten 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 inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 2.7. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

## 11 Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen

### 11.1 Måleprogram og overvåking

Virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp fra anlegget, herunder utslipp til vann, støy og lukt. Det skal etableres et system for å vurdere hva som er relevante utslipp og gjennomføre målinger, jf. vilkår 2.7.1 om miljørisikovurdering.

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, herunder dokumentere at virksomheten ikke har utslipp til vann
- Andre relevante komponenter som følger av bedriftens virksomhet og som det ikke er satt spesifikke grenser for i tillatelsen

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.

Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

### 11.2 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 punkt 11.3.

### 11.3 Rapportering til Fylkesmannen

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.

Virksomheten skal som en del av årsrapporteringen gjøre rede for mengder næringsavfall

- mottatt
- mellomlagret
- sendt videre og til hvilken mottaker
- lagret på virksomhetens område ved årets slutt (31.12)

Videre skal virksomheten beskrive:

- eventuelle avvik fra tillatelsen (herunder naboklager)
- tiltak som er planlagt eller utført for å redusere forurensningen til det ytre miljø
- eventuelle endringer i den årlige miljørisikovurdering
- rapport fra årlig beredskapsøvelse akutt forurensning
- resultater fra utslippsmålinger

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, jf. vilkår 2.7.1.

Rapporteringsmalene ligger på <https://www.fylkesmannen.no/oslo-og-viken/> under ”skjema og tjenester”. Årsrapportene skal sendes inn til [fmovpost@fylkesmannen.no](mailto:fmovpost@fylkesmannen.no).

## 12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 12.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.



Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

## 12.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

## 12.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreducerende tiltakene 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 minimum en gang per år.

## 12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>7</sup>. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

# 13 Undersøkelser og utredninger

## 13.1 Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter

Virksomheten skal kartlegge/utrede innhold av prioriterte miljøgifter i overvannet. Dersom slike utslipp er påregnelige, skal virksomheten utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold (konsentrasjon og mengde) av de aktuelle prioriterte miljøgiftene i utslippene. Hvis dette ikke er mulig, skal virksomheten foreta beregninger eller en faglig begrunnet vurdering av innholdet. Det skal foretas en miljørisikovurdering av disse utslippene.

Utredningen skal sendes Fylkesmannen innen 6 måneder etter oppstart av virksomheten.

# 14 Eierskifte, omdanning, skifte av driftsansvarlig m.v.

Hvis virksomheten overdras til ny eier eller driftsansvarlig endres, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

# 15 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren i rimelig tid på forhånd gi melding til forurensningsmyndigheten, samt gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger.

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

---

<sup>7</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>8</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten i god tid før start er planlagt.

## 16 Tilsyn

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

---

<sup>8</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

# Vedlegg 1

## Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg.

### 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

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> )	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

### Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer 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

**Ftalater**

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

**Bisfenol A**

BPA

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
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