



«Mottakernavn»

«Adresse»

«Postnr» «Poststed»

«Kontakt»

Saksbehandler, innvalgstelefon

Malin Røyset Aarønes, 22003644

## Tillatelse etter forurensningsloven til etablering og drift av omlastingsstasjon for Yggeset gjenvinningsstasjon - Asker kommune

---

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Asker kommune Samfunnstjenester, og gir tillatelse etter forurensningsloven til etablering og drift av omlastingsstasjon ved Yggeset gjenvinningsstasjon i Asker kommune.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt. Tillatelsen erstatter den tidligere tillatelsen (tillatelsesnr.2018.0972.T).

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 74 800,- for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelsen kan påklages innen 3 uker.

---

Vi viser til søknad mottatt 10.02.2023 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, og sakens øvrige dokumenter.

På grunn av omfanget av den omsøkte aktiviteten, ser vi behov for å gi en ny tillatelse til Asker kommune for avfallshåndteringen på Yggeset gjenvinningsstasjon. Den nye tillatelsen erstatter den gamle tillatelsen (tillatelsesnr. 2018.0972.T, vedtatt 14.2018 og sist endret 12.12.2022). Vi har foretatt en vurdering av driften, herunder forurensningspotensialet, ved anlegget i sin helhet.

### Bakgrunn

Asker kommune Samfunnstjenester (*heretter Asker kommune eller kommunen*) drifter den kommunale gjenvinningsstasjonen på Yggeset, og har tillatelse til mottak og mellomlagring av husholdningsavfall og næringsavfall. Dette gjelder både ordinært avfall og farlig avfall. De har også tillatelse til behandling av hageavfall i form av kverning og modning av hageavfallet. Som del av denne virksomheten samler kommunen inn husholdningsavfall fra kommunen og omlaster det på gjenvinningsstasjonen. Ved kommunesammenslåingen av Asker, Røyken og Hurum til nye Asker



kommune, har det vært behov for å utvide ordningen på Yggeset for å kunne håndtere den større mengden med husholdningsavfall i storkommunen.

## Søknad

Asker kommune søker om etablering og drift av en permanent innesluttet omlastingsstasjon for husholdningsavfall ved Yggeset gjenvinningsstasjon. Avfallet som samles inn og omlastes består av restavfall, matavfall, papp og papir, plastemballasje og glass- og metallemballasje. Kommunen søker om å omlaste 30 000 tonn avfall per år, med maksimum oppholdstid på 3 dager for restavfall og matavfall og 7 dager for øvrige avfallstyper. Stasjonen er planlagt slik at mottatt avfall tømmes innendørs i mottakshall og direkte ned i sjakt. Avfallet flyttes fra sjakten og inn i lukkede komprimatorkonteinere ved hjelp av automatisk stempel. Glass- og metallemballasje tømmes rett ned i egen konteiner med lokk. I henhold til søknad skal konteinerne med avfall stå utendørs under tak. Omlastingsstasjonen er planlagt satt i drift høsten 2023.

## Høring

Statsforvalteren i Oslo og Viken har sendt søknaden på høring til naboer, andre berørte parter, offentlige myndigheter, mm. Søknaden er også lagt ut på Statsforvalteren sine nettsider, samt offentlig kunngjort i Budstikka.

Vi har mottatt høringsuttalelser fra naboer, Asker Elveforum og Viken fylkeskommune. Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsuttalelsene.

Nina E. Puntervold og Vollen vel er bekymret for trafikksikkerhet i Vollenveien på grunn av tungtrafikken til og fra Yggeset avfallspark og foreslår at fartsgrensen på strekningen reduseres. Nina E. Puntervold er fornøyd med driften ved virksomheten og opplever den som ryddig og med et godt sorteringssystem, men er bekymret for at forurenset utslipp til vann vil ha en negativ effekt på grunnvann, kulturmark/jordbruksareal/dyrket mark og i bekken til Oslofjorden.

Ingrid Østenstad på vegne av Bjørn Østenstad (grunneier) opplyser om at utslipp fra Yggeset gjenvinningsstasjon har vært til ulempe for dem, da den lokale bekken, som fungerer som resipient for virksomheten, går gjennom grunneiers eiendom. De mener virksomhetens håndtering av overvann og sigevann ikke er dimensjonert for å kunne tåle større mengder nedbør og snøsmelting, som har ført til luktproblematikk fra bekken, større mengder synlig brungrått farget skum, og oversvømmelse av bekken som har skylt bort grunneiers vei til bolig og driftsbygning. For øvrig er grunneieren av den oppfatning at den omsøkte omlastingsstasjonen er positivt for nærmiljøet.

Siren Østern opplyser at de allerede opplever lysforurensning og støy fra gjenvinningsstasjonen og ønsker ikke levering av matavfall, husholdningsavfall og glass og metall på Yggeset. De er bekymret for utfordringer med lukt, økt lysforurensning, støy, og skadedyr, samt fritt innsyn til deres bolighus.

Ole-Johnny Yggeseth opplyser at den økte trafikken som følge av utvidet virksomhet ved gjenvinningsstasjonen gjennom årene, har vært til belastning for vedkommende som nabo. Vedkommende har for øvrig ingen innvendinger til utviklingen av gjenvinningsstasjonen.



Asker Elveforum mener bedriften ikke beskriver godt nok hvordan overvannet skal renses. I tillegg mener de at bruk av sandfang ikke er tilstrekkelig som renseløsning for overvann, og stiller spørsmål om reguleringen av utslippet til vann er godt nok med tanke på resipient.

Viken fylkeskommune er ikke kjent med forhold som ikke er tilstrekkelig opplyst i søknaden og har ingen ytterligere merknader til søknaden.

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

Asker kommune påpeker at det foregår omlasting på gjenvinningsstasjonen i dag og at det nå søkes om å etablere en innebygd omlastingsstasjon. De mener derfor at det omsøkte tiltaket ikke vil påvirke dagens trafikkbilde. Det er satt i gang en områderegulering for Yggeset, hvor det kan bli aktuelt å ta opp trafikale forhold i området. Naboer kan gi innspill til prosessen. Å bygge inn omlastingen vil redusere forurensning til nærmiljøet i form av lukt, støv og utslipp til vann, samt redusere forekomst av skadedyr. Per i dag blir både overvann fra gjenvinningsstasjonen og sigevann fra deponiet sendt til kommunalt avløpsnett og videre til renseanlegget VEAS. Kommunen jobber med å etablere ny renseløsning for utslipp til vann fra Yggeset gjenvinningsstasjon, hvor overvann skal renses før det sendes til lokal resipient. Mulige renseløsning er utredet av Asplan Viak, men det er ikke landet på en endelig løsning. Ny renseløsning skal være etablert innen 01.11.2024 og det er ikke forventet at utslipp til lokal bekk vil forringe tilstanden i resipienten. Det vil bli lagt opp rutiner for drift av dagens renseløsning slik at den fungerer så optimalt som mulig.

Asker kommune har et eget måleprogram for å sikre kontroll med utslipp fra anlegget til nærmiljøet, både fra gjenvinningsstasjonen og det nedlagte deponiet. I tillegg foregår det overvåking av bekken og grunnvannet. Analyseresultater viser at grunnvannet ser ut til å være noe påvirket av forurensning og kommunen mener at det sannsynligvis er de gamle deponiene som bidrar til dette. Dette vil bli fulgt opp gjennom etterdrift av deponiene. Asker kommune mener at innbygging av omlastingsstasjonen vil verken påvirke grunnvannet eller føre til økt flomfare.

Kommunen opplyser at de ikke har mottatt klager eller henvendelser angående lukt og støy fra gjenvinningsstasjonen, men at det har vært noen klager på støy fra området, som trolig er tilknyttet knuseaktivitet.

Det ble etablert en ny adkomstvei i 2022, hvor enkelte trær ble fjernet i forbindelse med arbeidet. Dette har ført til at det er noe mer innsyn på gjenvinningsstasjonen, men det har ikke ført til innsyn på området hvor den nye omlastingsstasjonen er planlagt. Kommunen vil erstatte eventuell ødelagt eller skadet vegetasjon som vil øke skjermingen til nabo. I tillegg skal det etableres tidsstyrt belysning slik at sjenerende lys mot nabo reduseres.

## **Statsforvalterens vurdering**

### **Generelt**

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis etter forurensningsloven § 11 og fastsetter vilkårene etter § 16 i samme lov, 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 forurensningsloven § 11, jf. § 29.

Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg, jf. rundskriv T-3/12 punkt 2.2.

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

#### **Industriutslippsdirektivet (IED) og Beste tilgjengelige teknikker (BAT)**

Yggeset gjenvinningsstasjon er omfattet av Industriutslippsdirektivet (IED), som regulerer utslipp fra industrivirksomhet. Direktivet er tatt inn i norsk rett gjennom blant annet forurensningsforskriften kapittel 36. BAT-konklusjoner for avfallshåndtering ble vedtatt 10.08.2018. Yggeset gjenvinningsstasjon er omfattet av IED-kode 5.5 *midlertidig lagring av farlig avfall med en samlet kapasitet på over 50 tonn*. Vurderingen om gjenvinningsstasjonen er omfattet av IED og BAT-konklusjonene ble gjort basert på deres forrige tillatelse (tillatelsesnr. 2018.0972.T). Den omsøkte omlastingsstasjonen medfører ikke endringer i vår tidligere vurdering, og dermed vurderingen gjort i vårt brev datert 27.06.2022<sup>1</sup> til grunn. Selv om Yggeset gjenvinningsstasjon ikke er omfattet av de bindende utslippskravene i BAT-konklusjonene (BAT-AEL), har Statsforvalteren som praksis å se hen til dem når vi setter grenseverdier for utslipp i dagens tillatelser.

#### **Utslipp til vann**

Statsforvalteren definerer alt overvann som har vært i kontakt med avfall som forurenset overvann. Søker opplyser at ikke-forurenset og forurenset overvann skal skilles fra hverandre og ikke-forurenset overvann skal ledes bort fra avfallet og anlegget. Alt avfallet ved omlastingsstasjonen er beskyttet mot nedbør slik at det ikke oppstår forurenset overvann som følge av overvann som kommer i kontakt med avfall. Kommunen har søkt om at vann fra komprimator, som eventuelt oppstår når avfall presses inn i containere føres gjennom en grovrast og slippes på kommunalt spillvannnett sammen med eventuelt vaskevann. De opplyser videre at forurenset overvann fra driftsarealet på stasjonen er planlagt å ledes via kummer og sandfang til overvannssystem som er felles for avfallsparken. Overvannet skal renses og prøvetas før utslipp til lokal resipient.

Vi mener det er viktig at forurenset vann fra avfallshåndtering skal håndteres på en måte som reduserer muligheten for skade på miljøet så mye som mulig. Dette inkluderer også avrenning som oppstår når avfallet komprimeres i containere. Både forurenset overvann og komprimatorvann kan inneholde forhøyede konsentrasjoner av forurensninger vasket ut fra avfallet og bør renses før det går til resipient. Spesielt komprimatorvann kan være svært konsentrert. Yggeset gjenvinningsstasjon har søkt om at komprimatorvannet skal renses med grovsil før påslipp til kommunalt nett for videre rensing. Kommunalt nett er å anse som en sårbar resipient og bør ikke belastes mer enn nødvendig. I og med at virksomheten skal etablere et nytt system for håndtering av overvann, mener vi at

---

<sup>1</sup> Vårt brev «Tilbakemelding på vurdering av BAT-konklusjoner – Yggeset gjenvinningsstasjon – Asker kommune» til Yggeset gjenvinningsstasjon med Asker kommune i kopi, datert 27.06.2022.



komprimatorvann kan inkluderes i denne ordningen og dermed renses lokalt. Det er likevel åpnet for at eventuelt vaskevann kan slippes på det kommunale nettet dersom det overholder fastsatte grenseverdier vi har satt i den nye tillatelsen. Vi har satt krav til at så mye som mulig av rengjøring skal gjøres med tørre metoder. Dersom det brukes våte metoder, skal bruken av vann reduseres så mye som mulig. Dermed mener vi at eventuell påslipp av vaskevann vil være begrenset.

Vi har tidligere hatt som praksis å sette grenseverdier for konsentrasjon av suspendert stoff og olje i utslipp til vann. Statsforvalteren har nå endret praksis for å inkludere grenseverdier for utslipp av tungmetaller. Vi ser ikke særlige grunner til å avvike fra vår praksis ved Yggeset gjenvinningsstasjon. Grenseverdier for tungmetaller er satt inn i tillatelsen til Yggeset gjenvinningsstasjon i punkt 4.3.

Asker kommune har tidligere rensset forurenset overvann fra Yggeset gjenvinningsstasjon sammen med sigevannet fra Yggeset deponi. Statsforvalteren satt krav i den forrige tillatelsen til at virksomheten skal skille mellom de to vannstrømmene og rense de separat. I samme tillatelse satt vi krav til at system for overvannshåndtering skal ferdigstilles innen 15.01.2023. Fristen ble etter søknad endret til 01.11.2024 slik at kommunen kunne inkludere overvann fra omlastingsstasjonen i systemet. Kravet om separat rensing er videreført til den nye tillatelsen samt at kravet om overholdelse av de nye grenseverdiene er satt til 01.11.2024. Vi forutsetter at virksomheten planlegger renseløsningen med utgangspunkt i en kartlegging av innholdet av forurensning i de ulike vannstrømmene på anlegget. I virksomhetens kommentarer i utkast til ny tillatelse, ber de om å få utsatt fristen for ferdigstilling av systemet for overvannshåndtering til 01.06.2026. Begrunnelsen for en ny utsatt frist er at arbeidet med etableringen, blant annet med å få de nødvendige tillatelsene, tar lengre tid enn først forventet. Det følger av forurensningsforskriften § 36-9 at «omgjøring som innebærer betydelig forlengelse av frist for å sette i verk utslippsreducerende eller avbøtende tiltak, ..., skal ikke anses å være av mindre miljømessige betydning». Dermed må en søknad om utsatt frist til 01.06.2026 på høring. Dersom Yggeset gjenvinningsstasjon har behov for en utsatt frist til den 01.06.2026, må kommunen derfor sende inn en egen søknad om fristutsettelsen.

### **Lukt og støv**

Med innendørs håndtering av avfall, lagring i lukkede containere og kort lagringstid, forventer søker at det ikke vil forekomme luktplager eller støvplager som følge av avfallshåndteringen. Kommunen opplyser at de har rutiner for å koste/feie driftsarealet for å samle opp eventuelt støv. Videre mener de at de ikke har utslipp som vil ha miljømessig betydning for luftkvaliteten i området.

Drift av avfallsanlegg vil medføre fare for at det dannes støv og partikler som kan ha en negativ påvirkning på omgivelsene. Virksomheten har blant annet en kvern, hvor de kverner hageavfall. Vi har satt krav til at Yggeset gjenvinningsstasjon skal gjennomføre effektive tiltak inne og ute for å unngå spredning av støv og forurensning. Tiltakene skal blant annet inkludere rutiner for å feie inne- og utearealer.

Videre er matavfall og restavfall en kilde for sjenerende lukt, og det er derfor viktig at fraksjonene håndteres slik at søl og avrenning unngås så mye som mulig, samt at det er kort oppholdstid i anlegget. Naboer har gjennom høringen uttrykt bekymring for at håndtering av disse fraksjonene kan skape luktproblemer for dem. Vi har satt krav til kort lagringstid for husholdningsavfall og våtorganisk avfall. I tillegg skal bedriften redusere sine luktutslipp i tråd med gitte anbefalinger i veileder TA 3019/2013 *Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*, dersom det forekommer luktutslipp eller klager. I prinsipp betyr dette at Yggeset gjenvinningsstasjon ikke skal medføre støv- og luktulempere av betydning for naboene.



## Støy

Støy kan oppstå ved kjøring av store lastebiler, håndtering av containere, kverning av hageavfall, o.l. Søker opplyser at selv om omlastingsaktiviteten utvides på gjenvinningsstasjonen, er det satt inn tiltak for at støybildet ikke skal endres. Blant annet er det ikke forventet en endring i trafikken inn og ut av anlegget, se «Trafikk» lenger nede. Videre vil utformingen av den nye omlastingsstasjonen føre til mindre behov for å flytte containere. Kommunen opplyser at det vil tas i bruk nye containere ved omlastingsstasjonen som er lettere å utføre vedlikehold på og som derfor vil gi mindre hjulskrik ved håndtering, samt at containerne vil være plassert på skinnesystem. Kommunen konkluderer at støyen fra Yggset gjenvinningsstasjon fortsatt vil være godt innenfor dagens grenseverdier og at omlastingsaktiviteten ikke vil føre til plagsom støy for omgivelsene.

## Trafikk

Kommunen opplyser at en permanent omlastingsstasjon ved Yggset vil redusere utslipp og forurensning fra transport av avfall i regionen. De forventer at transport inn og ut av anlegget forholder seg likt som i dag. Omlastingen vil daglig utgjøre ca. 20 innkjøringer med renovasjonsbiler og 4 utkjøringer med vogntog/lastebiler. Søker erfarer at det er tilstrekkelig kapasitet til slik transport på veinettet i dag og kommenterer at transporten til og fra anlegget utgjør en liten andel av transporten på veiene i dag. Naboer opplyser at de har opplevd en belastning av den økende trafikken til og fra Yggset gjenvinningsstasjon og viser til nesten-ulykker.

Trafikkbelastning og trafiksikkerhet på veiene er vegmyndighetenes og planmyndighet sitt ansvarsområde. Disse temaene vil således ikke bli vurdert her. Vi legger til grunn at dette følges opp av kommunen som veg- og planmyndighet i denne saken.

Statsforvalteren har gjennom en utslippstillatelse mulighet til å sette krav som skal redusere en eventuell støy- og støvbelastning for virksomheter som er lokalisert slik at tungtrafikken til og fra virksomheten går gjennom boligfelt, forbi skoler og lignende. Eksempler på krav som kan stilles er driftstider, inn- og utkjøringstider, krav til støv- og støydempende tiltak, strengere støygrenser, mv.

Statsforvalteren kan ikke se at naboene er særlig belastet av forurensning fra trafikken, og registrerer at høringsuttalelsene hovedsakelig omhandler sikkerhet og belastning på veiene, som ikke er vårt myndighetsområde. På bakgrunn av disse opplysninger, ser ikke vi behov for en nærmere regulering av trafikk inn- og ut av anlegget.

## Brann

Mekanisk behandling av avfall, spesielt blandet avfall, er blitt identifisert som en kilde til branntilløp ved avfallsanlegg. For eksempel kan restavfall inneholde feilsortert farlig avfall som nødbluss, batteri, spraybokser, o.l. Mekanisk behandling inkluderer flytting, komprimering, kverning osv. Ved komprimering kan for eksempel to metallbiter gnisses mot hverandre eller batterier utsettes for mekanisk skade, eller polene kommer i kontakt med andre batterier eller metaller, slik at det oppstår ulmebrann eller flammebrann. Dersom det oppstår ulmebrann i en avfallshaug, kan den pågå i lang tid før den eventuelt oppdages.

Vi har satt krav til at bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet, jf. punkt 13.1 i tillatelsen. Fare for utslipp til ytre miljø ved brann på anlegget, inkludert utslipp av slokkevann, skal inkluderes i miljørisikovurderingen. Med grunnlag i denne vurderingen, skal Yggset gjenvinningsstasjon iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Selv om bransjen har hatt et økt fokus på branntilløp de siste årene, er det dessverre ikke en uvanlig hendelse som oppstår ved avfallsanlegg. Det er derfor viktig at Yggset



gjenvinningsstasjon iverksetter risikoreduserende tiltak der det er mulig og vedlikeholder en beredskap som er tilpasser den miljørisikoen som bedriften til enhver tid representerer.

### Forurenset grunn

Anleggsområdet ligger på et avsluttet deponi, Yggeset II, hvor Asker kommune har ansvar for etterdrift av deponiet. Lokaliteten er registrert i databasen Grunnforurensning.no med ID Yggeset 573-D og er kategorisert som akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk. Søker opplyser at det vil være behov for graving i forurenset grunn og bygging på deponi når omlastingsstasjonen skal etableres, og at dette håndteres i forbindelse med byggesaken. Kommunen opplyser videre at omlastingsstasjonen skal etableres med tiltak for å hindre innsig av deponigass og at det skal utføres grundige geotekniske undersøkelser som legges til grunn i anleggsfasen og konstruksjon av bygg m.v. Kommunen forventer ikke at tiltaket vil forurense grunnen eller føre til økt utvasking av forurensning fra deponiet.

Da det er Asker kommune som har ansvar for etterdrift av det kommunale deponiet, har vi valgt å ikke sette krav til at Yggeset gjenvinningsstasjon skal overvåke forurensning til grunn og grunnvann. Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet, og den plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Yggeset gjenvinningsstasjon er omfattet av Industriutslippdirektivet (IED) og BAT-konklusjonene (beste tilgjengelige teknikker) da de er omfattet av IED-kode 5.5) *midlertidig lagring av farlig avfall med en samlet kapasitet på over 50 tonn*. I vårt brev om tilbakemelding på virksomhetens vurdering av BAT-konklusjonene, datert 27.06.2022, opplyste vi om at virksomheten måtte utarbeide en tilstandsrapport for potensialet for forurensning i grunn og grunnvann og at dette skulle gjøres ved neste revisjon av tillatelsen. Da virksomheten er plassert oppå et deponi, vurderer vi at dette ikke er hensiktsmessig, og vi har bestemt at dette ikke vil være gjeldende lenger.

### Øvrige endringer sammenlignet med den tidligere tillatelsen

Utover det som er vurdert over, har vi innført noen oppdateringer i tillatelsen som er i samsvar med dagens praksis. I tillegg har vi gjort noen endringer i oppsettet i tillatelsen slik at den har samme oppsett som tillatelser vi gir i dag.

Oppdateringene er som følger:

- kap. 1 og kap. 2 er slått sammen og de to tabellen er satt sammen i én felles tabell
- gjenvinningsstasjonen har tillatelse til å motta kassert fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 fra husholdninger
- oppdatert definisjon av klimavern
- fast ugjenomtregelig dekke er endret til tett dekke
- kapittelet om avfallshåndtering er oppdatert for å ta hensyn til kravene i avfallsforskriften § 10a
- vilkår satt til EE-avfall og farlig avfall er oppdatert og viser i hovedsak til kravene i avfallsforskriftens kapittel 1 og 11
- tydeliggjøring av ansvarsforholdet med tanke på jord- og steinmasser
- regulering av utslipp til vann og luft, støy og nærmiljøulemper er delt opp i egne kapitler
- krav til oppfølging av nærmiljøulemper
- oppdaterte kapitler for generelle vilkår, kjemikalier, beredskap og eierskifte til dagens praksis
- oppdatert prioritetsliste (vedlegg 1 i tillatelsen)



## 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/> er det innenfor tiltakets influensområde registrert flere forekomster av ask (*Fraxinus excelsior*), som er sterkt truet, og en forekomst av skrukkeøre (*Auricularia mesenterica*), som er nært truet. I tillegg er det registrert et stort antall fremmede arter med høy og svært høy risiko, som kanadagulris (*Solidago canadensis*), hvitsteinkløver (*Melilotus albus*), moskuskattost (*Malva moscata*), villvin (*Parthenocissus inserta*), vinterkarse (*Barbarea vulgaris*), kjempespringfrø (*Impatiens glandulifera*) og klistersvineblom (*Senecio viscosus*). Videre er det registrert viktige naturtyper i området rundt gjenvinningsstasjonen. Naturtypene inkluderer en hul eik, kalkedellauvskog, høgstaude-edellauvskog, kalkfuruskog, og gammelgranskog med liggende død ved. Naturtypene er viktige på grunn av deres sentrale økosystemfunksjon. Flere av forekomstene er tilknyttet atkomstveien til gjenvinningsstasjon. Dette inkluderer de fleste forekomstene av fremmede arter, ask, den hule eika, og forekomsten kalkedellauvskog med den tilhørende rødlistede arten skrukkeøre.

Asker kommune opplyser at forekomstene av ask, den hule eika, skrukkeøre og naturområdet skogsmark (bærlyng-kalklågurtskog) er observert i kantvegetasjonen som utgjør skjermende vegetasjon ved avfallsparker. Asplan Viak og kommunen forventer at aktivitet ved omlastestasjonen ikke vil påvirke disse forekomstene. Kommunen opplyser derimot at det kan bli aktuelt med graving av grøfter langs veien i forbindelse med etablering av nytt system for overvannshåndtering og andre tiltak i området, og at de vil utvise aktsomhet i dette arbeidet for at naturverdier i kantvegetasjonen bevares. Vi forholder oss til kommunens og Asplan Viaks vurdering av potensiell påvirkning på de registrerte forekomstene og oppfordrer til at det utføres varsomhet for de truede artene og viktige naturtypene ved drift av omlastingsstasjonen og gjenvinningsstasjonen for øvrig.

Kommunen opplyser at Yggeset gjenvinningsstasjon følger opp risiko med fremmede arter i sine driftsrutiner. I tillegg er det utarbeidet en egen tiltaksplan for håndtering av fremmede arter i forbindelse med byggesaken. Uønskede fremmede arter utgjør en trussel mot norsk natur og økosystemer, og spredning av disse bør forhindres. Statsforvalteren har satt som vilkår i tillatelsen at tiltakshaver iverksetter nødvendige tiltak for å hindre spredning, jf. forskrift om fremmede organismer<sup>3</sup>. Det var satt krav i den forrige tillatelsen at det skal etableres rutiner for å avdekke og håndtere hageavfall med plantesykdommer og fremmede arter, slik at risiko for spredning reduseres mest mulig. Dette kravet er videreført til den nye tillatelsen. Vi viser til forskriftens § 18 om alminnelige krav til aktsomhet.

Søknaden og Statsforvalterens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Statsforvalteren 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. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad.

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



## Vurdering etter vannforskriften

I Vannforskriften § 4 følger krav om miljømål for overflatevann, ved at «*tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand*».

Tiltaket er en del av «Småbekkene rundt Vollen og Bjerkås» (Vann-Nett ID 009-12-R), som renner ut i Oslofjorden (Vann-Nett ID 0101020601-C). Småbekkene rundt Vollen og Bjerkås har dårlig økologisk og kjemisk tilstand. Klassifiseringen av økologisk tilstand er basert på dårlig tilstand for bunnfauna (gjennomsnittlig score per takson ASPT), total nitrogen og total fosfor, samt svært dårlig for ammonium. For kvalitetselementer for vannregionsspesifikke stoffer er tilstanden basert på dårlig tilstand for pyrene, arsen og arsenforbindelser, og sink og sinkforbindelser. Kjemisk tilstand er basert på dårlig tilstand for PFOS, og fluoranten. Det er flere kilder til påvirkning på vannforekomsten, blant annet diffus avrenning fra jordbruk og transport, fysiske endring grunnet infrastruktur, samt diffus avrenning fra byer/tettsteder og spredt bebyggelse. Punktutslipp fra Yggeset avfallsanlegg er på Vann-nett.no oppgitt å ha en middels påvirkningsgrad på vannforekomsten. Per i dag samler Yggeset gjenvinningsstasjon opp overvann fra gjenvinningsstasjonen sammen med sigevann i deponiet og sender det til VEAS avløpsrensaneanlegg.

Kommunen skal etablere en ny renseløsning, slik at forurenset overvann fra gjenvinningsstasjonen holdes adskilt fra sigevannet og renses separat. Virksomheten forventer at utslipp av forurensning vil reduseres ved den nye renseløsningen og at rensed overvann ikke vil bidra til å forringe resipienten.

Utslipp fra Yggeset avfallsdeponi vil kunne påvirke samme vannresipienter som Yggeset gjenvinningsstasjon. Asker kommune skal i henhold til «Krav til etterdrift av avfallsdeponi etter forurensningsloven og avfallsforskriften for Yggeset avfallsdeponi, Asker kommune», datert 24.06.2019, ha et overvåkningssystem for disse vannresipientene. Deponiet følges opp i en separat sak.

Perfluoroktanylsulfonat (PFOS) er listet opp på den norske prioritetslista, jf. vedlegg 1 i tillatelsen. Listen inneholder kjemikalier som er regnet for å utgjøre en alvorlig trussel mot helse og miljø, og Norge har et nasjonalt mål om at bruk og utslipp av stoff på prioritetslista skal fases ut. Avfall er en viktig kilde til utslipp av PFOS, da det har vært brukt i mange forbrukerprodukter som matemballasje, slippbelegg i stekepanner, skismøring, kosmetikk, osv. Det er derfor ikke uforventet å finne denne miljøgiften ved avfallsanlegg. Resipienten til Yggeset gjenvinningsstasjon har dårlig kjemisk tilstand blant annet på grunn av høye konsentrasjoner av PFOS, hvor Yggeset avfallsanlegg er oppgitt å ha middels påvirkningsgrad. Det er derfor viktig at gjenvinningsstasjonen har kontroll på om de har utslipp av PFOS og eventuelt i hvilke konsentrasjoner. Statsforvalteren har derfor pålagt Yggeset gjenvinningsstasjon å utrede for sitt utslipp av PFOS med frist for å sende inn resultatet innen 6 måneder etter vedtaksdato, jf. punkt 14.1 i tillatelsen. Virksomheten ba om å få utsatt frist for å sende inn resultatet til 01.03.2025 i sine kommentarer i utkast til ny tillatelse. Deres begrunnelse for utsatt frist er at det ikke har vært nok vann i prøvetakingspunktet for gjenvinningsstasjonen og at de nå prøver å etablere et nytt prøvetakingspunkt for overvann. Det er ikke uvanlig at det er lite vann i prøvetakingspunkt i tørre perioder som for eksempel på sommeren. Det er likevel forventet at en vil kunne ta representative prøver i løpet av 6 måneder. Av erfaring har vi sett at andre tilsvarende virksomheter klarer å utrede for sitt utslipp i løpet av denne tidsperioden. Vi har derfor valgt å ikke gi utsatt frist for utredning av PFOS i virksomhetens utslipp til vann.



Vi legger til grunn at den omsøkte etableringen og driften av omlastingsstasjonen foregår som beskrevet i søknaden og at drift av gjenvinningsstasjonen og omlastningsstasjonen driftes etter vilkår i tillatelsen. Under disse forutsetningene mener Statsforvalteren at virksomheten ikke vil foreligge en vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten på grunn av utslipp fra Yggeset gjenvinningsstasjon.

Statsforvalteren vurderer at tiltaket som omsøkt og øvrig drift av gjenvinningsstasjon med fastsatte vilkår ikke vil medføre en varig «forringelse» av vannforekomsten. Videre anser vi at tiltaket ikke vil gjøre det vanskeligere å nå miljømålene fordi den nye tillatelsen har strengere utslippsgrenser enn tidligere tillatelse. Vi anser derfor at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

### **Overvåking**

Selv om det er satt vilkår i tillatelsen for å forhindre utslipp som kan påvirke omgivelsene negativt og det er forventet at utslipp ikke vil føre til forringelse av miljøtilstand, skal det overvåkes i resipienter for å kontrollere at drift ved gjenvinningsstasjonen og omlastingsstasjonen ikke påvirker dem. Dette er viktig da Yggeset deponi har utslipp til kommunalt nett, mens gjenvinningsstasjonen i fremtiden vil ha utslipp til lokal resipient.

Vi har satt krav til at kommunen skal sørge for overvåking i henhold til et overvåkingsprogram som skal overvåke mulige effekter på luft, grunn og vann i den grad det er aktuelt. Der det pågår annen overvåking i de samme resipientene i regi av vannområde eller andre bør det tilstrebes at overvåking samordnes. Der det er hensiktsmessig bør kommunen bidra blant annet til finansiering av et felles overvåkingsprogram for de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av utslipp fra gjenvinningsstasjonen.

### **Forhold til plan**

Området for omlastingsstasjonen er avsatt til «kommunalteknisk virksomhet, avfallspark» i reguleringsplan for Yggeset avfallspark, vedtatt 31.10.2001 (plan ID 0220164M). Asker kommune som planmyndighet etter plan- og bygningsloven, avklarte med virksomheten i forhåndskonferanse den 28.10.2022, at tiltaket er i tråd med plan. Statsforvalteren har fått oversendt møtereferat fra møtet som bekrefter dette.

### **Samfunnsmessige hensyn**

Endring av avfallsforskriften kap. 10 trådte i kraft 01.01.2023. Endringen har som formål å øke materialgjenvinning av husholdningsavfall og husholdningsliknende næringsavfall for å oppnå bedre ressursutnyttelse av avfall, beskytte miljøet og redusere klimagassutslipp. For avfallsvirksomheter vil dette bety at de skal sørge for materialgjenvinning av mottatt utsortert avfall. Dersom deler av avfallet ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurs hensyn eller BAT er uegnet for materialgjenvinning, gjelder ikke kravet om materialgjenvinning for disse delene. Det er derfor viktig at Yggeset gjenvinningsstasjon gjør det de kan for å minimere avfall og tilstrebe en minimering av restavfall. Som følge av endringen av avfallsforskriften, har Statsforvalteren satt krav til at virksomheten skal kunne dokumentere sorteringsgraden for mottatt blandet avfall.

### **Konklusjon**

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



På grunn av omfanget av den omsøkte aktiviteten, har vi vurdert forurensningspotensialet for virksomheten som en helhet, og har gitt Asker kommune ved Yggeset gjenvinningsstasjon en *ny* tillatelse etter forurensningsloven, som erstatter den tidligere tillatelsen.

## Frister

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

Tiltak	Frist	Henvising til vilkår
Ferdigstillelse av dekker og system for håndtering av overvann	01.11.2024	4.1
Overholdelse av grenseverdier for tungmetaller	01.11.2024	4.3
Overvåkingsprogram for overvåking av resipienter	6 mnd etter vedtaksdato	12.1
Utredning av utslipp av PFOS til vann	6 mnd etter vedtaksdato	15.1

## Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Yggeset gjenvinningsstasjon tillatelse til etablering og drift av omlastingsstasjon ved gbnr. 70/3 ved Yggeset gjenvinningsstasjon 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.

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 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.

Tillatelsen erstatter den tidligere tillatelsen av 14.11.2018, sist endret 12.12.2022 ((tillatelsesnr.2018.0972.T).



## Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr den 15.02.2023. Vi varslet sats 5 som utgjør kr 74 800,- for behandling av søknaden.

Statsforvalteren vedtar at forurensningsforskriftens § 39-4 sats 5 kommer til anvendelse i denne saken. Asker kommune skal betale kr 74 800,- for Statsforvalterens 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 Statsforvalteren 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 Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren 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

Kari Skogen  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Malin Røyset Aarønes  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til etablering og drift av omlastingsstasjon - Yggeset gjenvinningsstasjon - Asker kommune - vilkårsdel

Kopi til:

ASKER KOMMUNE  
Øyvind Berntsberg Andersson

Katrineåsveien 20  
Østern Gårdsvei 8

3440 RØYKEN  
1389 HEGGEDAL



Nina Gjervik	Vollenveien 110	1389	HEGGEDAL
Siren Kasin Østern	Østern Gårdsvei 8	1389	Heggedal
Erling Aaby	Yggesetveien 11	1389	HEGGEDAL
Trygve Godheim	Vollenveien 120	1389	HEGGEDAL
Steinar Østern	Østern Gårdsvei 2	1389	HEGGEDAL
Anne Marie Selstad	Vollenveien 108	1389	HEGGEDAL
Tom Yggeseth	Yggesetveien 10 B	1389	HEGGEDAL
Reidun Karin Rasch-Olsen	Hans Østenstads Vei 14	1389	Heggedal
Tore Fjeld	Vollenveien 108	1389	HEGGEDAL
Wenche Godheim	Vollenveien 120	1389	HEGGEDAL
Ole Johnny Yggeseth	Yggesetveien 10 A	1389	Heggedal
Niels Rasch-Olsen	Hans Østenstads Vei 14	1389	HEGGEDAL
Jon Hermansen	Vollenveien 110	1389	HEGGEDAL
Shannon Ann Mowday	Vollenveien 112	1389	Heggedal
Marthe Elise Østbråthen	Vollenveien 88 A	1389	Heggedal
Bjørn Østenstad	Åsaker Gårdsvei 9 A	1391	VOLLEN
DIJKMANSKE FORLAG	Vollenveien 95	1389	HEGGEDAL
ASKER OG BÆRUM BRANN OG REDNING IKS	Katrineåsvegen 20	3440	RØYKEN
VIKEN FYLKESKOMMUNE	Postboks 220	1702	SARPSBORG
ASKER ELVEFORUM	c/o Unn Orstein Biterudveien 23A	1383	ASKER
NATURVERNFORBUNDET I ASKER	c/o Jan Häusler Brussetveien 97	1395	HVALSTAD
VOLLEN VEL	Vollenveien 1	1390	VOLLEN
Nina Elisabeth Puntervold	Marieroveien 43	1390	VOLLEN
Ingrid Østenstad	Åsaker Gårdsvei 9 B	1391	VOLLEN

## Mottakerliste:

YGGESET GJENVINNINGSSSTASJON	Katrineåsveien 20	3440	RØYKEN
ASKER KOMMUNE SAMFUNNSTJENESTER	Katrineåsveien 20	3440	RØYKEN



## Tillatelse etter forurensningsloven for Asker kommune Samfunnstjenester, Yggeset gjenvinningsstasjon

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad av 10.02.2023 og under saksbehandlingen. Dette tillatelsesdokumentet erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis kommunen 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 kommunen i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte Statsforvalteren 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 tredd i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Nøkkeldata

<b>Navn på juridisk enhet:</b> Asker kommune Samfunnstjenester
<b>Organisasjonsnummer (juridisk enhet):</b> 974637766
<b>Navn på bedriften:</b> Yggeset gjenvinningsstasjon
<b>Organisasjonsnummer bedrift:</b> 988181218
<b>Postadresse for kommunen:</b> Postboks 353, 1372 Asker

### Informasjon om virksomheten fra Statsforvalterens database:

<b>Anleggsnavn:</b> Yggeset gjenvinningsstasjon	
<b>Anleggsnr. og anleggsaktivitet:</b>	3025.0068.01 – Avfall, Farlig avfall – mottak og mellomlagring
<b>Kommune:</b> Asker	<b>Fylke:</b> Viken
<b>Lokalisering (UTM):</b> sone 33, øst 582267, nord: 6629173	
<b>Lokalisering, adresse og gbnr.:</b> Yggesetveien 14, 1389 HEGGEDAL	
<b>Hovedkategori IED*:</b> Avfallsbehandling	
<b>IED-kode:</b> 5.5. Midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn	

\*IED (industriutslippsdirektivet) er gjennomført i norsk rett ved forurensningsforskriften av 1. juni 2004 nr. 931, kap. 36.

<b>Tillatelsesnummer:</b> 2023.0201.T		
<b>Tillatelse gitt:</b> 26.09.2023	<b>Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:</b>	<b>Tillatelse sist endret:</b>
Kari Skogen seksjonssjef		Malin Røyset Aarønes Rådgiver

**Postadresse:** Statsforvalteren i Oslo og Viken, Postboks 325, 1502 Moss | **Telefon:** 69 24 70 00

**E-post:** [sfovpost@statsforvalteren.no](mailto:sfovpost@statsforvalteren.no) | **Internett:** [www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/](http://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/) | **Org.nr.:** 974761319

**Besøksadresser Statsforvalteren i Oslo og Viken sine kontorsteder:** se [www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/om-oss/kontakt-oss/](http://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/om-oss/kontakt-oss/)

## Endringslogg

<b>Endringsnummer</b>	<b>Endringer av</b>	<b>Saksnr.</b>	<b>Beskrivelse av endring</b>
00.	14.11.2018	INGGR, (2018/9774)	Første tillatelse ble gitt (tillatelsesnr. 2018.0972.T)
01.	12.04.2021	JASHE, (2019/7833)	Endring som følge av Miljødirektoratets klageavgjørelse.
02.	12.12.2022	MALRA, (2019/7833)	Endret frist for ferdigstillelse av dekker og system for håndtering av overvann.
00.	26.09.2023	MALRA, (2019/7833)	Ny tillatelse gitt (tillatelsesnr. 2023.0201.T).

## Innhold

1	Tillatelsens ramme .....	5
1.1	Lokalitet .....	5
1.2	Tillatelsen omfatter .....	5
1.3	Oversikt over avfallsmengder og lagringsforhold ved anlegget.....	5
1.4	Driftstider .....	6
1.5	Utforming av anlegget .....	6
2	Generelle vilkår .....	7
2.1	Utslippsbegrensninger.....	7
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier .....	7
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig .....	7
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	7
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold .....	8
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare .....	8
2.7	Internkontroll .....	8
2.8	Kompetanse .....	8
3	Mottak og håndtering av avfall .....	9
3.1	Generelle krav .....	9
3.2	Dokumentasjon og mottakskontroll .....	9
3.3	Informasjon til kunder .....	9
3.4	Gjenvinning og disponering av avfall .....	9
3.5	Særskilte krav til håndtering av farlig avfall .....	10
3.6	Særskilte krav til håndtering av EE-avfall.....	10
3.7	Særskilte krav til håndtering av hageavfall .....	10
3.8	Særskilte krav til håndtering av betong, tegl, keramikk o.l. ....	11
3.9	Særskilte krav til håndtering av jord-, stein- og grusmasser.....	11
3.10	Håndtering av masser.....	11
3.11	Forurensede jord-, stein- og grusmasser .....	12
4	Utslipp til vann.....	12
4.1	Utslippsbegrensninger .....	12
4.2	Håndtering av forurenset overvann og komprimert vann .....	13
4.3	Grenseverdier for utslipp til vann .....	13
4.4	Sanitæravløpsvann.....	13
5	Utslipp til luft.....	14
5.1	Støv .....	14
5.2	Lukt .....	14

6	Støy .....	14
7	Nærmiljøtiltak .....	14
7.1	Forsøpling.....	14
7.2	Fugl og skadedyr .....	15
7.3	Spredning av fremmede arter og organismer .....	15
7.4	Oppfølging av nærmiljøulemper .....	15
8	Grunnforurensning .....	15
9	Kjemikalier.....	16
10	Energistyringssystem .....	16
11	Utslippskontroll.....	16
11.1	Utslippskontroll .....	16
11.2	Kvalitetssikring av målingene .....	17
11.3	Program for utslippskontroll .....	17
12	Miljøovervåking.....	18
12.1	Overvåking av resipienter .....	18
13	Journalføring og rapportering .....	18
13.1	Driftsjournal.....	18
13.2	Rapportering til Statsforvalteren.....	18
14	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	18
14.1	Miljørisikoanalyse.....	18
14.2	Forebyggende tiltak .....	19
14.3	Beredskap .....	19
14.4	Varsling av akutt forurensning .....	19
15	Undersøkelser og utredninger .....	19
15.1	Utredning av utslipp av PFOS .....	19
16	Eierskifte, omdanning m.v. ....	20
17	Nedleggelse .....	20
18	Tilsyn.....	21
	Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1. ....	22

# 1 Tillatelsens ramme

## 1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder forurensning fra avfallshåndtering på den kommunale gjenvinningsstasjonen Yggeset gjenvinningsstasjon i Yggesetveien 14, gnr/bnr. 70/1, 70/3 og 71/1 i Asker kommune.

## 1.2 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen omfatter både gjenvinningsstasjonen og omlastingsstasjonen, og gjelder:

- mottak, omlasting og mellomlagring av ordinært avfall, farlig avfall og EE-avfall
- kverning og modning av hageavfall. Det modnede hageavfallet fraktes ut av området for fullstendig kompostering.

Det er ikke lov å motta følgende avfallstyper (ulovlig avfall):

- Radioaktivt avfall
- Smittefarlig avfall
- Eksplosivt avfall med unntak av fyrverkeri i kategori F1, F2 og F3 (jf. § 4 i forskrift om pyrotekniske artikler) fra husholdninger
- Medisiner

## 1.3 Oversikt over avfallsmengder og lagringsforhold ved anlegget

Avfallstype	Mottak årlig mengde (tonn)	Maks mengde lagret til enhver tid (tonn)	Maks lagringstid	Lagringskrav
<b>Ordinært avfall</b>	<b>60 000*</b>	<b>3 545</b>		
Gips			6 mnd	Fast dekke <sup>1</sup> og klimavern <sup>2</sup>
Forurenset betong, murstein, keramikk, mv.				Fast dekke. Klimavern skal vurderes i hvert tilfelle ved bruk av en risikovurdering.
Ikke-forurenset jord-, stein- og grusmasser <sup>3</sup>			6 mnd	Etter risikovurdering

<sup>1</sup> Fast dekke er asfalt eller tilsvarende – ikke grus.

<sup>2</sup> Klimavern er konstruksjon som skal beskytte mot vær, vind og andre klimapåvirkninger.

<sup>3</sup> Massene skal ikke være forurenset med farlige stoffer og/eller miljøgifter som overstiger grenseverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1. Det skal heller ikke være syredannende bergarter.

Våtorganisk avfall			3 virkedager	Innendørs <sup>4</sup> og tett dekke <sup>5</sup> .
Hageavfall til modning			2 år	Fast dekke
Fyrverkeri (kategori F1, F2 og F3)			1 år	I tråd med forskrift om pyrotekniske artikler
Øvrige fraksjoner husholdningsavfall (restavfall, plastemballasje, papp, papir og glass- og metallemballasje)			1 uke	Fast dekke, evt. klimavern etter risikovurdering
Øvrige fraksjoner sortert næringsavfall (papp, papir, glass- og metallemballasje, mv.)			6 mnd	Fast dekke, evt. klimavern etter risikovurdering
<b>EE-avfall</b>	<b>1 000</b>	<b>150</b>	<b>6 mnd</b>	<b>Fast dekke og klimavern</b>
<b>Farlig avfall</b>	<b>2 000</b>	<b>150</b>		
<b>Ulovlig avfall, jf. vilkår 1.2</b>			<b>Leveres videre så snart som mulig.</b>	<b>Fast dekke og klimavern</b>

\*Hvorav 30 000 tonn kan mottas på gjenvinningsstasjonen, mens 30 000 tonn kan mottas på omlastingsstasjonen.

Mengden lagret avfall skal tilpasses anleggets kapasitet.

## 1.4 Driftstider

Forurensningsmyndigheten regulerer ikke driftstid i denne tillatelsen. Driftstid er avhengig av eventuelle reguleringsbestemmelser for området som bedriften selv må holde seg orientert om.

## 1.5 Utforming av anlegget

Alle arealer hvor det kan være fare for avrenning av helse- og miljøskadelige stoffer skal ha tett dekke.

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

<sup>4</sup> Fire tette vekker og tak.

<sup>5</sup> Tett dekke er ugjennomtrengelig og er betong eller tilsvarende.

Gjenvinningsstasjonen skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Virksomheten skal være inngjerdet og avstengt utenom åpningstid. Dette gjelder også hageavfallsmottaket. Anlegget skal være best mulig skjermet mot innsyn fra boliger, virksomheter og offentlig vei.

Oppdatert kart/tegninger som viser ledningsnett, kummer, renseinnretninger, utslippspunkter, prøvetakingspunkter og lignende, skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget.

## 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 punkt 4 til 15. 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 denne tillatelsens punkt 4 til 15.

### 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 bedriften 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 punkt 4 til 14 uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

### 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. punkt 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må bedriften avklare med Statsforvalteren om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

## 2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

## 2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften 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.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. punkt 14.4

## 2.7 Internkontroll

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

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 14.1.

## 2.8 Kompetanse

Bedriften skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet. Den som driver anlegget og det personell som håndterer farlig avfall og EE-avfall skal ha nødvendig kunnskap og kompetanse om håndtering av slikt avfall slik at det sikres forsvarlig håndtering.

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

## 3 Mottak og håndtering av avfall

### 3.1 Generelle krav

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall og gjenvinning, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i forurensningsloven med tilhørende forskrifter<sup>6</sup>.

Sortering av blandet avfall og omlasting skal utføres innendørs på minimum fast dekke. Sorteringen skal ikke gi utslipp av forurensning eller medføre luktulemper for omgivelsene. Omlasting av våtorganisk avfall skal foregå innendørs og på tett dekke.

### 3.2 Dokumentasjon og mottakskontroll

Anlegget skal ha et aktivt system og tilstrekkelige rutiner og bemanning for å kvalitetssikre alt avfall som mottas. Alt mottatt avfall skal loggføres, og virksomheten skal holde oversikt over mengder og typer avfall på anlegget.

Det skal være rutiner for hvordan virksomheten skal hindre at ulovlig avfall kommer inn til anlegget. Ulovlig avfall og feilsortert farlig avfall som likevel kommer inn på anlegget skal tas hånd om og sorteres før det leveres videre til godkjent mottak. Virksomheten skal ha system og rutiner for å følge opp avvik og hindre gjentagelse. Asker kommune kan belaste kunden som leverer feilsortert avfall med et avviksgebyr som dekker kommunens kostnader med å sortere ut og håndtere avfallet. Alt avfall som mottas og håndteres ved anlegget skal vektregistreres.

Virksomheten skal ha en hensiktsmessig loggføring av avvik i mottakskontrollen. Denne loggen skal kunne forelegges Statsforvalteren ved forespørsel.

### 3.3 Informasjon til kunder

Asker kommune – Yggeset gjenvinningsstasjon skal ha et aktivt, holdningsskapende, informasjonsopplegg hvor besøkende, både husholdninger og næringskunder, får nødvendig informasjon om hvilke avfallstyper det er tillatt å levere ved anlegget, hvordan levering og sortering skal foregå og hvorfor det er viktig for miljøet at dette blir gjort. Det skal legges spesielt vekt på avfall som inneholder farlige stoffer i dette informasjonsopplegget. Næringskunder må også tilbys nødvendig informasjon om deklarerer av farlig avfall. Informasjon om hvordan hageavfall med plantesykdommer og fremmede arter skal håndteres skal også inngå.

### 3.4 Gjenvinning og disponering av avfall

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad slik at mest mulig av avfallet kan gjenbrukes, materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jf. avfallspyramiden. Virksomheten skal løpende kunne dokumentere sorteringsgraden for mottatt blandet avfall.

---

<sup>6</sup> Se blant annet avfallsforskriften av 01.06.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 01.06.2004 nr. 931.

Virksomheten skal følge kravene til materialgjenvinning som er satt i avfallsforskriften kapittel 10a.

Avfall skal enten videreleveres annet lovlig avfallsanlegg, eller gjennomgå en gjenvinning, slik at det enten opphører å være avfall eller på annen måte kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt.

Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9-2 i avfallsforskriften tilfredsstillende kravene i kapittel 9 i vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

Avfall skal ikke lagres permanent eller deponeres på anleggsområdet.

### **3.5 Særskilte krav til håndtering av farlig avfall**

Håndtering av farlig avfall skal skje i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall inkludert vedlegg 3 *Standardiserte krav for kommunale mottak*.

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

Slam fra eventuell oljeutskiller skal håndteres som farlig avfall.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18.

All deklarerer skal skje elektronisk på [www.avfallsdeklarerer.no](http://www.avfallsdeklarerer.no) på eget organisasjonsnummer for lokaliteten. Kravet om deklarerer gjelder ikke for kassert fyrverkeri.

### **3.6 Særskilte krav til håndtering av EE-avfall**

Håndtering av EE- avfall skal skje i henhold til avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter.

Det skal ikke foretas sanering eller demontering av EE-avfall på anlegget.

Kuldemøbler som inneholder klorfluorkarboner (KFK) eller andre gasser som er angitt i avfallsforskriften kapittel 1, vedlegg 2 del c, punkt 6.14 skal håndteres varsomt ved mottak og viderelevering, for å forhindre utlekking av gassene.

### **3.7 Særskilte krav til håndtering av hageavfall**

Det skal etableres rutiner for å avdekke og håndtere hageavfall med plantesykdommer og fremmede arter, slik at risiko for spredning reduseres mest mulig.

Videre skal det være rutiner for å hindre miljøgifter og fremmedstoffer (eks. glass, plast og metall) i hageavfallet og dermed i komposten.

Modningsprosessen skal overvåkes med relevante måleparametere for å oppnå best mulig komposteringsprosess. Driftslogg skal etableres. Virksomheten skal utarbeide et prøvetakingsprogram for alle relevante parametere.

Ved åpning og vending av modningsranken skal det tas hensyn til værforhold for å minimalisere luktulemper.

Virksomheten skal så langt som mulig drive modningsprosessen slik at plantesykdommer, frø og andre uønskede organismer blir uskadeliggjort. Det modnede hageavfallet skal så langt som mulig oppbevares slik at uønskede organismer hindres i å etablere og spre seg, og skal fraktes ut av området for fullstendig kompostering.

### **3.8 Særskilte krav til håndtering av betong, tegl, keramikk o.l.**

Virksomheten skal ha rutiner for å skille mellom forurenset og ikke-forurenset betong, tegl, keramikk o.l. Dette for å legge til rette for økt gjenbruk og gjenvinning (nyttiggjøring).

Masser med ukjent forureningsgrad skal håndteres som forurenset og leveres til mottaksanlegg som har tillatelse etter forureningsloven til å ta imot slikt avfall. For at masser skal kunne håndteres som ikke-forurenset må det dokumenteres at de er det, med mindre det er åpenbart unødvendig med en slik dokumentasjon. Betong med fuger, maling o.l. skal håndteres som forurenset.

### **3.9 Særskilte krav til håndtering av jord-, stein- og grusmasser**

#### **3.10 Håndtering av masser**

Når virksomheten skal motta masser, må det fremskaffes tilstrekkelige opplysninger om massene slik at kunden som leverer kan sannsynliggjøre at massene ikke inneholder farlige stoffer og/eller miljøgifter som overstiger grenseverdiene i forureningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1 eller er syredannende. Hvis massene er analysert av avfallsbesitter, skal det følge en varedeklarasjon med massene. Jord- og steinmasser skal som et minimum være analysert for parametere i vedlegg 1 til forureningsforskriften kapittel 2.

Dersom virksomheten mottar uklassifiserte masser som de er usikre på om er forurensede, må de holdes adskilt og oppbevares i tett container eller på tett dekke under tak inntil de er karakterisert. Dersom masser etter karakterisering viser seg å inneholde konsentrasjoner av farlige stoffer og/eller miljøgifter som overskrifter grenseverdiene i forureningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1, skal massene leveres så raskt som mulig til deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forureningsloven.

Virksomheten plikter å føre stikkprøvekontroll for å kontrollere at jord- og steinmassene som er mottatt er i henhold til den varedeklarasjonen som følger jord- og steinmassene. Det skal som minimum tas prøver av hvert 100. lass.

Det er ikke tillatt å blande masser med ulik forurensning og ulik forurensningsgrad.

### 3.11 Forurensede jord-, stein- og grusmasser

I helt spesielle tilfeller der det vurderes som særlig stor fare for at jord-, stein- og grusmasser med farlige stoffer og/eller miljøgifter fra husholdningen kommer på avveie ved avvisning kan avfallet mottas. Dette avfallet skal holdes atskilt fra rene jord-, stein- og grusmasser, i tett konteiner, og leveres til godkjent deponi eller behandlingsanlegg så raskt som mulig.

Virksomhetens aktivitet er ved slike tilfeller å anse som et mellomlager for forurensede jord- og steinmasser og er ikke et godkjent deponi eller behandlingsanlegg i henhold til forurensningsforskriften § 2-5. Tiltakshavere etter forurensningsforskriften kapittel 2 skal levere jord- og steinmasser til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven, dersom massene ikke disponeres på eiendommen. Dette innebærer at tiltakshavere som leverer forurensede jord- og steinmasser til mellomlagring ved anlegget ikke oppfyller sine plikter etter forurensningsforskriften kapittel 2. Tiltakshaver vil derfor ha et selvstendig ansvar for å påse at jord- og steinmasser som leveres til anlegget, leveres videre til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse, i tråd med forurensningsforskriften § 2-5 annet ledd. Virksomheten har en plikt til å opplyse kunder om kundens selvstendige ansvar som tiltakshaver. Virksomheten skal også informere kundene når de forurensede jord- og steinmassene er blitt levert til godkjent deponi eller behandlingsanlegg etter forurensningsforskriften kapittel 2.

## 4 Utslipp til vann

### 4.1 Utslippsbegrensninger

Verken forurenset eller ikke-forurenset overvann skal drenere til deponi, sigevannsledninger eller slippes på kommunal spillvannsledning. Frist for ferdigstilling av dekker og system for håndtering av overvann settes til 01.11.2024.

Virksomheten skal så langt det er mulig avskjære ikke-forurenset overvann<sup>7</sup> slik at det ikke ledes til områder hvor det blir håndtert avfall.

Innendørs områder hvor farlig avfall håndteres skal ha tett dekke uten sluk eller annen mulighet for avrenning til spillvannsnett, overvannsnett eller omgivelser.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Ved bruk av våte metoder skal mengden vann begrenses så mye som mulig. Eventuelt spyle- og vaskevann fra innendørs områder skal samles opp og kan slippes på kommunalt spillvannsnett dersom det overholder grenseverdiene i punkt 4.3. Ved påslipp til kommunalt spillvannsnett, skal virksomheten ha oversikt over mengder spyle- og vaskevann som

---

<sup>7</sup> Eksempel på dette er takvann og annet rent overvann fra omkringliggende omgivelser.

tilføres årlig. Dersom grenseverdiene ikke overholdes, skal vannet leveres til godkjent mottak etter forurensningsloven.

## 4.2 Håndtering av forurenset overvann og komprimatorvann

Alt forurenset overvann skal samles opp og gjennomgå tilstrekkelig rensing, jf. punkt 4.3. Det er ikke tillatt at virksomheten slipper ut overvann eller komprimatorvann med stoffer eller miljøgifter som kan medføre ulemper for miljøet. Før utslipp skal alt vannet passere en prøvetakingskum/kontrollkum med mengdemåling og mulighet foruttak av prøver. Ved dimensjonering av renseløsninger eller fordrøyningsbasseng ol. skal det tas høyde for økte nedbørsmengder i fremtiden.

Det skal foreligge dokumenterte rutiner for jevnlig inspeksjon, tømning og vedlikehold av sandfang, kummer og rense- og behandlingsløsninger.

## 4.3 Grenseverdier for utslipp til vann

Følgende utslippsbegrensninger gjelder for utslipp fra rensinretning for forurenset overvann, komprimatorvann og eventuelt oljeholdig avløpsvann:

Utslippskilde	Utslippskomponent	Grenseverdier
Oljeholdig avløpsvann og forurenset overvann som har påslipp til kommunalt spillvannsnett og/eller til resipient	Olje (C5-C40)	5 mg/L
	Suspendert stoff	50 mg/L
	Arsen	0,01 mg/L
	Bly	0,05 mg/L
	Kadmium	0,01 mg /L
	Krom	0,01 mg/L
	Kvikksølv	0,5 µg/L
	Nikkel	0,05 mg/L
	Kobber	0,05 mg/L
	Sink	0,1 mg/L

Grenseverdiene gjelder for ufiltrerte enkeltprøver og skal overholdes fra 01.11.2024.

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

## 4.4 Sanitæravløpsvann

Virksomhetens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp.

## 5 Utslipp til luft

### 5.1 Støv

Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak inne og ute for å unngå spredning av støv og forurensning.

Oppsop fra feiing og materiale som blir liggende igjen etter at snøen er smeltet, skal fjernes så raskt som mulig. Det skal foreligge rutiner for å feie inne- og utearealer.

### 5.2 Lukt

Håndtering av avfall skal i størst mulig grad foregå slik at luktulemper ikke oppstår. Ved eventuelle luktutslipp eller klager skal virksomheten redusere sine luktutslipp i tråd med gitte anbefalinger i veileder TA 3019/2013<sup>9</sup>.

## 6 Støy

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

Tabell 3: støygrenser

Dag (kl. 07-19) LpAekvT	Kveld (kl. 19-23) LpAekvT	Lørdag (kl. 07-23) LpAekvT	Søndager/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)

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

*LAFmax, 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 virksomhet, 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.

## 7 Nærmiljøtiltak

### 7.1 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Anlegget skal utformes med tanke på å hindre flygeavfall. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

<sup>9</sup> Veileder TA 3019/2013 – Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.

Virksomheten skal ha rutiner for å gjennomføre rydding av avfall som besøkende til anlegget har mistet og etterlatt langs veiene i rimelig nærhet av anlegget.

## 7.2 Fugl og skadedyr

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

## 7.3 Spredning av fremmede arter og organismer

Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre etablering og spredning av fremmede arter og organismer på anlegget og til omgivelsene. Virksomheten skal ha rutiner for å fjerne fremmede arter og organismer som er etablert.

## 7.4 Oppfølging av nærmiljøulemper

Bedriften skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av virksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at bedriften foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulemper, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at bedriften vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

# 8 Grunnforurensning

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

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

Bedriften 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.

Statsforvalteren kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig punkt 17.

## 9 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.

Bedriften 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<sup>10</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 og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 10 Energistyringssystem

Bedriften 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 bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.7. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

## 11 Utslippskontroll

### 11.1 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene ved å gjennomføre målinger. Målinger består av prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tillatelsen
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et

---

<sup>10</sup> jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

For utslipp av komponenter som er regulert i tabellen i punkt 4.3, skal virksomheten årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 13.2.

## 11.2 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

## 11.3 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll (måleprogram) som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene, gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.1) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.2).

Måleprogrammet skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Måleprogrammet skal holdes oppdatert.

## 12 Miljøovervåking

### 12.1 Overvåking av resipienter

Bedriften skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

Overvåkningsprogrammet skal være utarbeidet innen 6 måneder etter vedtaksdato. Overvåkingsprogrammet skal forelegges Statsforvalteren på forespørsel.

## 13 Journalføring og rapportering

### 13.1 Driftsjournal

Det skal av driftsjournalen fremgå når eventuelt oljeutskiller, sandfang, kummer, renseløsninger er tømt og vedlikeholdt og hvordan avfall fra dette er disponert. Det skal føres driftsjournal ved behandling (kverning og modning) av hageavfall.

Det skal føres journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om det farlige avfallet. Journalen skal inneholde opplysninger om mengde farlig avfall, typer farlig avfall, deklarasjonsnummer, avfallets opprinnelse mv. Journalen skal beskrive total mengde mottatt i løpet av året og mengde lagret til enhver tid.

Driftsjournalene skal oppbevares i minst 3 år og være lett tilgjengelig ved kontroll.

### 13.2 Rapportering til Statsforvalteren

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

## 14 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 14.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, i tråd med internkontrollforskriften jf. 2.7. Bedriften skal vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal også kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal i tillegg også omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på

virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer. Fare for utslipp til ytre miljø ved brann på anlegget, inkludert utslipp av slokkevann, skal inkluderes i miljørisikoanalysen.

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

## 14.2 Forebyggende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptablet nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

## 14.3 Beredskap

Bedriften skal på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

## 14.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller, ([sfovp@statsforvalteren.no](mailto:sfovp@statsforvalteren.no)).

# 15 Undersøkelser og utredninger

## 15.1 Utredning av utslipp av PFOS

Bedriften skal kartlegge/utrede innhold av PFOS i utslippene. Dette gjelder både punktutslipp og diffuse utslipp. Dersom slike utslipp er påregnelige, skal bedriften utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold (konsentrasjon og mengde) av den aktuelle prioriterte miljøgiften i utslippene. Hvis dette ikke er mulig, skal bedriften foreta beregninger eller en faglig begrunnet vurdering av innholdet.

Resultatet fra utredningen skal sendes til Statsforvalteren innen 6 måneder etter vedtaksdato.

## 16 Eierskifte, omdanning m.v.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stilt av selskapet og/eller sikkerhet stilt av tredjepart, herunder bankgaranti. Statsforvalteren kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stilt av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre driftsansvaret for den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

## 17 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, 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.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning.

Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil Statsforvalteren 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 avfallsforskriften kap. 11. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren 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. En tiltaksplan som viser hvilke tiltak som er nødvendige for å sikre dette, samt en fremdriftsplan for arbeidet, skal sendes Statsforvalteren senest 3 måneder før nedleggelse.

Bedriften skal også for nedleggelsesåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 12.2.

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

## 18 Tilsyn

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

## 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 punkt 3 til 14.

### Metaller og metallforbindelser:

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

### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyly)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-Dikloretan	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
Tetrakloretan	PER
Triklorretan	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 alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	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 Perfluorheksansyre 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	PFOA PFHxA HFPO-DA
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

---

### Organiske 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
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC

---