



HEMBRE GRUS AS
Sutterøygata 16
7502 STJØRDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Endre Aaen, 74168498

Vedtak om ny tillatelse til mellomlagring og behandling av avfall på Hembre grustak - Stjørdal

Vedtak

I medhold av «Lov om vern mot forurensninger og om avfall» av 13. mars 1981, nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29 gir Statsforvalteren i Trøndelag Hembre Grus AS i Stjørdal kommune endret tillatelse til mottak, mellomlagring og behandling av avfall.

Tillatelsen er endret på bakgrunn av søknad fra virksomheten mottatt den 09.05.2025.

Det gis utvidet ramme til behandling og mellomlagring av betong og asfalt.

Statsforvalteren har på bakgrunn i høringsinnspillene gjort endringer av tidligere utkast til tillatelse. Nærmere beskrivelse av vestlige endringer som er gjort etter første utkast til tillatelse står beskrevet i dette brevet. Virksomheten er selv ansvarlig for å sette seg inn i tillatelsen og dens vilkår.

Dere kan påklage tillatelsen innen tre uker fra tillatelsen ble mottatt.

Dere skal betale et gebyr på kr 91 400 for behandling av tillatelsen.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart



etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Dersom bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren senest en måned etter at eierskiftet har funnet sted. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte kan utløse endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

En tillatelse etter forurensningsloven vil innbefatte frekvensbaserte tilsyn/kontroller fra forurensningsmyndigheten, rapportering og om nødvendig pålegg/krav til undersøkelse.

Frister

Virksomheten skal iverksette tiltak innen frister gitt i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår
Egenkontroll	01. mars hvert år	13
Oppdatere prøvetakingsrutine for vann	Før tillatelsen kan tas i bruk	6.4
Etablere renseinnretninger	Før tillatelsen kan tas i bruk	6
Støvmålinger	Snarest etter tillatelsen er gitt. Resultater skal rapporteres ved egenkontroll.	7.2
Utredning av støvreduserende tiltak	Innen seks måneder fra tillatelsen ble gitt.	7.2
Støysonekartlegging	Innen seks måneder fra tillatelsen ble gitt.	8.2

Lovgrunnlag

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, førevar-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.



FNs bærekraftsmål

FN har utarbeidet 17 bærekraftsmål. Disse handler blant annet om å stoppe klimaendringene, effektivisere ressursbruk, redusere avfallsmengden, oppgradere infrastruktur, bedre vannkvalitet og ta vare på arts mangfoldet.

Ifølge [Klimaprofil for Trøndelag](#) vil klimaendringene i fylket spesielt føre til behov for tilpasning til kraftig nedbør og økte problemer med overvann; endringer i flomforhold og flomstørrelser; jordskred og flomskred, samt havnivåstigning og stormflo. Dette vil få konsekvenser for viktige verdier i samfunnet og i naturen.

Klimatilpasning handler om å gjøre valg som reduserer de negative konsekvensene av klimaendringene – og som utnytter de positive konsekvensene. Norge har et mål om at «Samfunnet og økosystemene skal forberedes på og tilpasses klimaendringene».

Ansvar for klimatilpasning ligger til den aktøren som har ansvaret for en oppgave eller funksjon som blir berørt av klimaendringer. Det er viktig at klimaendringer er en del av virksomhetens risikoanalyser for å kunne avdekke klimarelaterte risikoer og iverksette forebyggende tiltak.

Avfallsaktørene må legge til rette for bedre overvannshåndtering på sine anlegg, ta i bruk naturbaserte løsninger, sikre anlegg mot flom og ekstremvær og på andre måter hindre uforutsette utslipp. For å kutte klimagassutslipp kan relevante tiltak for avfallsbransjen være bedre transportutnyttelse, bedre energiutnyttelse, og bedre sortering.

Om søknaden

Bakgrunn

Hembre Grus AS har søkt om utvidet ramme for mottak, mellomlagring og behandling av betong og asfaltavfall ved Hembre Grustak i Stjørdal kommune.

Virksomheten har søkt om å utvide rammen fra 750 tonn asfalt og betong per år, til 5000 tonn asfalt og 25 000 tonn betong per år. Det økte behovet for behandling av betong begrunnes med utskifting av sviller på trønderbanen.

Virksomheten har vurdert at økningen ikke vil medføre nye inngrep utover det området som brukes ved pukkverket i dag. Behandlingen av avfall vil forekomme i et område på 8000 m² inne i Hembre grustak, vist i kart i søknaden.

Beskrivelse av forventet påvirkning fra den økte aktiviteten står beskrevet under Statsforvalterens vurdering lengre ned i dette brevet.

Høring

Søknaden ble sendt på høring til relevante parter den 27.06.2025 og 01.07.2025. Det kom inn tre uttalelser til søknaden under høringen. Sammendrag av relevante punkter i høringsuttalene står beskrevet under:

Trøndelag fylkeskommune viser til at Stjørdalselva med sidevassdrag ikke er i god tilstand. Det skal derfor ikke tillates aktivitet som vil føre til videre forringelse av vassdragene.



Nabo viser til tidligere klager. Naboen beskriver at de har store støvplager fra bruddet og fra transport på fylkesvegen utenfor anlegget. Det er knyttet bekymring til at en utvidet ramme vil føre til økt transport og dermed mer støv. Naboen er også bekymret for trafiksikkerheten.

Statsforvalterens vurderinger av høringsuttalelser

Utvidelsen av driften skal ikke skje i andre områder enn der det tidligere har vært pukkverksdrift. Det er ikke registrert noen naturverdier eller enkeltarter (naturbase) i området som vurderes vil ta skade av den omsøkte utvidelsen.

Med de vilkår som er satt for kanaliserte utslipp er vår vurdering at det er liten risiko for at tiltaket vil føre til ytterligere forringelse av resipientene (Stjørdalselva med sidevassdrag).

Statsforvalteren viderefører tidligere støvkraft, tilsvarende støvkraft som gjelder pukkverksdrift. Støvkraftene på 5g/m² over 30 dager er verdien som normalt gjelder for støvende industri. Denne grensen er vurdert basert på en kost nytte ved fastsettelse av forskrifter, herunder kap. 30 for pukkverk. Vi ser ikke at det i denne saken er grunn til å sette skjerpede grenser utover dette. Virksomheten har tidligere gjennomført støvmålinger der enkelte målinger har vært over grenseverdien. Statsforvalteren setter derfor vilkår om nye støvmålinger og tiltaksutredning for å kartlegge om det kan gjennomføres kostnadseffektive tiltak som vil sikre at grenseverdien overholdes. Utredningen skal se på støvreduserende tiltak inne på anlegget og på veistrekningen mellom anlegget og sørsidevegen.

Bekymring knyttet til trafiksikkerhet må rettes til Stjørdal kommune som planmyndighet og Trøndelag fylkeskommune som vegeier. Kommentarene til vegtrafiksikkerhet er ikke vurdert da dette ikke er regulert etter forurensningsloven.

Statsforvalteren vurderer at vilkår i tillatelsen er tilstrekkelig til å ivareta støy, støv og utslipp til vann slik at de ikke vil medføre en uforholdsmessig stor forurensing. Dersom driften overholder de grenseverdier som er satt er det liten sannsynlighet for at påvirkningen vil være større enn det som normalt må forventes fra områder som er regulert fra pukkverksdrift.

Statsforvalterens vurdering

I juni 2017 kom Stortingsmelding nr. 45 (2016-2017) om Avfall som ressurs-avfallspolitikk og sirkulær økonomi. Norsk avfallspolitikk skal legge til rette for høy utnyttelse av ressursene i avfallet og trygg håndtering av farlig avfall. En forutsetning for gjennomføring av denne avfallspolitikken er at det finnes anlegg som tilbyr ulike løsninger for gjenvinning og behandling av avfall.

Utslipp til luft - Støv

Virksomheten vil ha utslipp av støv til luft fra behandling av avfall. Anlegget har tidligere mottatt klager på støv og det er ved tidligere overvåkning av støvnedfall registrert overskridelser av grenseverdien som gjelder nedfallsstøv fra pukkverksdrift.

Virksomheten skal benytte effektive tiltak som gjelder pukkverk i forurensningsforskriften kapittel 30, herunder vanning og skjerming. De samme tiltakene skal benyttes ved behandling av betong, i den grad de ikke medfører forringelse av produkt eller utslipp over grensene for utslipp til vann.



Grenseverdien for nedfallsstøv for pukkverk vil videreføres, og gjelder for den samlede aktiviteten inne på anlegget. Støv fra transport til og på anlegget anses også som en del av aktiviteten.

Virksomheten pålegges å gjennomføre nye støvmålinger. Støvmålinger skal gjøres over minst 12 måneder og skal videreføres inntil at det kan dokumenteres at anlegget overholder grensen i minst 12 måneder sammenhengende. Etter endte målinger skal virksomheten videre vurdere behovet for nye målinger i sitt måleprogram.

Bedriften pålegges å redegjøre for mulige støvreduserende tiltak. Utredelsen skal ta for seg mulige tiltak i produksjonen, ved lagring av avfall og produkt og tiltak på veioverflater herunder på Ingstadvegen mellom anlegget og Sørsidevegen. Redegjørelsen for støvreduserende tiltak vil være grunnlag for mulig pålegg om tiltak dersom støvmålingene viser at virksomheten ikke overholder grenseverdien. Virksomheten kan bli pålagt å oversende måleresultater mellom årsrapporteringene.

Utslipp til luft - Støy

Behandling av avfall skal gjøres innenfor de grenseverdier som er fastsatt i tillatelsen. Grenseverdier er satt som støymiddel sammen med grense for 5-10 høyeste impulsstøt på kveldstid.

Den omsøkte rammeendringen vil medføre økt aktivitet ved anlegget. Virksomheten skal kunne dokumentere sitt støybidrag. Dersom virksomheten ikke har gjennomført relevante støyberegninger, herunder beregninger med aktivitet på det omsøkte området, skal det gjennomføres nye støyberegninger.

Utslipp til vann

Virksomheten vil kunne ha kanaliserte og diffuse utslipp av overflatevann fra anleggsområdet, og fra vanning av avfall, produkt og produksjonsutstyr.

Kanaliserte utslipp til vassdrag, slik som grøfter for overflatevann, prosessvann eller overflatevann fra anlegget, skal gjennomgå fjerning av partikler gjennom sedimentasjon eller lignende tiltak. Kanaliserte utslipp fra områder der behandling eller lagring av betong eller asfalt skjer, skal gjennomgå prøvetaking i tråd med vilkår 6. Andre kanaliserte utslipp fra anlegget skal overholde grenseverdier i tråd med forurensningsforskriften kapittel 30.

Utforming og dimensjonering av renseløsninger skal kunne dokumenteres skriftlig. Sedimentasjonsanlegg skal dimensjoneres slik at det oppnår en ønsket oppholdstid basert på vanntilførsel og partikkeltype/partikkelstørrelse.

Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

Tiltaket ligger i nærheten av Hemrasmarka naturreservat og Hegramo naturreservat og Stjørdalselva (124-72-R Stjørdalselva nedre del og 124-214-R Stjørdalselva sidevassdrag) som er nasjonalt laksevassdrag.

Stjørdalselva med sidevassdrag står i vann-nett registrert med moderat økologisk tilstand. Tilstanden er moderat på bakgrunn av kvalitetselementet «fisk». Det er etter vår vurdering liten sannsynlighet for at den omsøkte aktiviteten, under de vilkår som er satt i tillatelsen, vil føre til påvirkning i vannforekomster eller i naturreservatene. Det er satt vilkår om rens tiltak for utslipp til vann. Tiltaket vurderes til å ikke medføre forringelse av vannforekomstene og er ikke til hinder for å oppnå god miljøtilstand i vassdragene rundt anlegget.



Det er registret hekkeområde for sandsvale inne i sandtaket. Sandsvale er en trua art med sårbar status. Tiltaket som omsøkes i denne tillatelsen vurderes til å ikke komme i konflikt med observasjonen, men det anmodes om å være oppmerksomme på sandsvale i den generelle driften i sandtaket. Dersom det observeres hekking av sandsvale i sandtaket skal dette hensyntas i driften. Hekkende fugl skal ikke forstyrres.

Vi vurderer at vedtaket er tilstrekkelig opplyst og oppfyller krav i naturmangfoldloven § 8 om kunnskapsgrunnlag. Den samlede belastningen fra anlegget anses ikke som uforholdsmessig, og tiltaket er vurdert opp mot førevar-prinsippet. Tiltaket kan etter vår vurdering tillates etter naturmangfoldloven og vannforskriften.

Endringer gjort i tillatelsen etter første høring hos bedriften

Virksomheten er selv ansvarlig for å sette seg inn i de vilkår som er gitt i tillatelsen. Virksomheten fikk tilsendt utkast til endringer 07.10.2025. Dere hadde ingen kommentar til endringene. De største endringene etter første utkast til tillatelse er beskrevet og begrunnet under. Endringene under er de samme som var beskrevet i brev 07.10.2025.

1.1 ramme

Rammen for behandling av betong med og uten armering er slått sammen. Vi vurderer at behandlingsmetoden for betong med og uten armering medfører lik fare for forurensing og ikke trenger å reguleres separat fra hverandre. Dette vil også gi større fleksibilitet for virksomheten uten at det medfører økt fare for forurensning.

1.3 driftstid

Driftstiden er oppdatert til å samstemme med produksjonstiden som er tillatt i reguleringsplan.

6 Utslipp til vann

Kanaliserende utslipp til vassdrag skal gjennomgå rensinnretning for fjerning av partikler, og ha en maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet under 50 mg/l.

6.4 Utslippskontroll

Prøvetaking av enkelte stoffer er tatt ut med bakgrunn i lav risiko for at stoffene vil kunne oppstå i den type avfall som skal håndteres ved anlegget. Dette gjelder: Kadmium, Bly, Kvikksølv, Arsen og Kobber.

Vi har fjernet grensen for total-krom, men lagt inn grense for Krom (VI) da det er dette varianten av krom som er mest giftig. Det skal fortsatt måles total-krom. Grensen for krom (VI) er tilsvarende grensen som gjelder forutslipp fra betongproduksjon. Vi antar at det er håndtering av betong som vil være relevante kilder til krom fra virksomheten. Vi er videre kjent med at det kan forekomme forhøyede bakgrunnsverdier av krom i området. Dersom virksomhetens prøvetaking viser at grensen for krom overskrides skal det tas prøver ved en referansestasjon for å stadfeste om innholdet av krom kommer fra bakgrunnen eller fra virksomhetens aktivitet.

7 Støv

Det er satt nye vilkår om støvmålinger og redegjørelse av støvreduserende tiltak.



8.1 og 8.2 støy

Støygrensene er justert med midlingstid i tråd med driftstiden som er tillatt i reguleringsplanen. Det er i tillegg satt øvre grenser for støtstøy på kveld og lørdag.

Virksomheten skal videre kunne fremlegge støysonekart basert på den omsøkte aktiviteten. Støysonekart skal utarbeides for å dokumentere at den utvidede driften overholder støykravene som gjelder for anlegget.

Gebyr

Statsforvalteren vedtar at Hembre Grus AS må betale et gebyr på 91 400 kr for arbeidet med tillatelsen. Dette tilsvarer sats 5 for *Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelse* og er gitt på bakgrunn av medgått ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften 39-4.

Varsel om gebyr ble gitt i brev 26.06.2025, sammen med første utkast til tillatelse.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for behandling av tillatelser innen forurensningsområdet. Vi viser til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage på gebyret

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Statsforvalteren innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom klagen tas til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Dere kan klage på vedtak om tillatelse

Tillatelsen eller vilkår kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. Eventuell klage skal angi det vedtak som 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 i Trøndelag.

Eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren og Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort, jf. forvaltningsloven § 42. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.



Partene har rett til å se sakens dokumenter i henhold til forvaltningsloven §§ 18 og 19. Statsforvalteren vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om behandlingen av saken.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Endre Aaen
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift

Vedlegg

- 1 Vedtak om ny tillatelse til mellomlagring og behandling av avfall på Hembre grustak - Stjørdal



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Hembre Grus AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen erstatter tillatelse av 18.11.2016. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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 bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten 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 trådt i kraft, skal virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Virksomhet	Hembre Grus AS
Beliggenhet/gateadresse	Hembre grustak, Hegra
Postadresse	Postboks 3, 7529 Hegra
Org. nummer (underenhet)	980023087
Kommune og fylke	Stjørdal, Trøndelag
Gårds- og bruksnummer	226/1
Lokalisering av anlegg	UTM-sone 33 øst: 306795, nord: 7042637
NACE-kode og bransje	08.120 Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin
Kategori for virksomheten ¹	---

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2016.0794.T	1714.0133.01	2018/1943

Tillatelse første gang gitt: 18.11.2016	Tillatelse sist revidert (§ 18 tredje ledd): 24.10.2025	Tillatelse sist endret:
Marit Lorvik (e.f) underdirektør Klima- og miljøavdelingen	Endre Aaen seniorrådgiver Klima- og miljøavdelingen	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift</i>		

¹ Jf. forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Innhold

1 Tillatelsens ramme	4
1.1 Avfallstyper, aktiviteter, mengder og lagringstider.....	4
1.2 Avfall som ikke omfattes av tillatelsen	4
1.3 Driftstid	5
2 Generelle vilkår.....	5
2.1 Utslippsbegrensninger	5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	5
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	5
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	5
2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare.....	5
2.6 Internkontroll	6
2.7 Krav til kompetanse.....	6
2.8 Journalføring.....	6
2.9 Naboklager	6
2.10 Varsling	6
3 Utforming av anlegget	6
3.1 Skjerming og skilting.....	7
3.2 Dekke.....	7
4 Informasjon og mottak	7
4.1 Informasjon til kunder.....	7
4.2 Mottakskontroll.....	7
4.3 Fremmede arter	8
5 Lagring, behandling og sluttdisponering.....	8
5.1 Knusing, klipping, sikting og mellomlagring av asfalt og betong.....	8
5.2 Sluttdisponering.....	8
6 Utslipp til vann.....	8
6.1 Rent overvann	9
6.2 Forurenset vann.....	9
6.3 Renseinnretning.....	9
6.4 Utslippskontroll.....	9
6.5 Overvåking etter vannforskriften	10
6.6 Kvalitetssikring	10
6.7 Sanitært avløpsvann.....	10
6.8 Oversikt.....	10
7 Støv.....	10
7.1 Utslippskontroll.....	11

7.2 Støvmålinger	11
7.3 Støvreducerende tiltak.....	11
8 Støy.....	11
8.1 Grenseverdier	11
8.2 Støysonekart	12
9 Grunnforurensning og forurensede sedimenter	12
10 Andre forurensningsmessige ulemper.....	12
10.1 Forsøpling og tilsøling.....	12
10.2 Skadedyr og fugl	13
10.3 Lukt.....	13
11 Energi	13
11.1 Energiledelse	13
11.2 Utnyttelse av overskuddsenergi	13
12 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning	13
12.1 Miljørisikoanalyse	13
12.2 Forebyggende tiltak.....	13
12.3 Etablering av beredskap	14
12.4 Varsling av akutt forurensning.....	14
13 Rapportering til Statsforvalteren	14
14 Utskiftning av utstyr	14
15 Eierskifte	15
16 Nedleggelse	15
17 Tilsyn	15
VEDLEGG 1.....	16
VEDLEGG 2.....	18

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra omlasting, transport behandling og lagring av visse typer avfall jf. punkt 1.1. Rammer for årlig mottak av avfall og mengde avfall som kan lagres ved virksomheten per fraksjon er gitt i tabell 1.1.

Dersom mengden overstiger rammene i tillatelsen, skal virksomheten søke om endring av tillatelse, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

1.1 Avfallstyper, aktiviteter, mengder og lagringstider

Tabell 1.1: Oversikt over avfallstyper med tilhørende aktiviteter, mengder og lagringstider som er omfattet av tillatelsen.

Type avfall	Aktivitet	Maksimal lagringsmengde (samtidig)	Maksimal årlig mottaksmengde	Maksimal lagringstid
Ordinært avfall				
Betong med/uten armering**	Mellomlagring, knusing, omlasting	32 000 tonn	25 000 tonn	3 år
Asfalt*	Mellomlagring, knusing, omlasting	8 000 tonn	5 000 tonn	3 år

* Det skal dokumenteres at asfalt eldre enn 1970 ikke inneholder tjære.

** Gjelder kun rene fraksjoner uten fuger, puss og maling. Konsentrasjonen av tungmetall, PCB, PAH og olje skal ikke overstige normverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2, vedlegg 1.

Mengden avfall som virksomheten lagrer skal til enhver tid være avgrenset til det som kan lagres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen.

1.2 Avfall som ikke omfattes av tillatelsen

Avfallstyper som ikke uttrykkelig fremgår i punkt 1.1 er ikke tillatt å motta på anlegget. Dette innebærer blant annet

- farlig avfall
- våtorganisk avfall (avfall fra fiske- og kjøttindustri, næringsmiddelindustri, matavfall)
- avløpsslam
- ristgoods, silgoods og sandfangavfall fra avløpsrensaneanlegg
- selvantennende stoffer
- smittefarlig avfall
- eksplosivt avfall
- radioaktivt avfall
- forurenset jord og forurenset muddermasser
- kasserte kjøretøy, båter med innebygd motor og campingvogner

Listen er ikke uttømmende.

Tillatelsen omfatter ikke deponering eller permanent lagring av avfall.

1.3 Driftstid

Tillatelsen gjelder for ordinær drift mellom 07.00 og 17.00 mandag til fredag. Behandling av avfall er ikke tillatt på lørdager, søndager og offentlige hellig- eller høytidsdager. Med behandling menes pigging, knusing, sikting eller annen behandling av avfall som medfører til støy.

Annen aktivitet, slik som inn- og utkjøring og omlasting kan skje mandag-fredag mellom 07-20 og lørdag 08-14.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

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

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

2.4 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 virke inn på utslippene. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.5 Tiltakplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, skal virksomheten iverksette tiltak for å hindre eller redusere den økte forurensningsfaren. Fare for økt forurensning kan skyldes for eksempel unormale driftsforhold eller ekstremvær/klimaendringer.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

2.6 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². 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.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i internkontrollforskriften være i overensstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7 Krav til kompetanse

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

2.8 Journalføring

Virksomheten skal føre ukentlig journal, som sikrer at rammevilkåret blir overholdt, og at det er balanse mellom avfallsmengder inn til og ut av anlegget, samt avfall til behandling og på lager. Journalen skal minimum informere om typer og mengde avfall som mottas på anlegget, avfallets opprinnelse, lagringstid per avfallstype, og viderelevering (mengde og mottaker). Mengde avfall skal registreres med samme benevnelse som rammevilkåret i tillatelsen.

Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Statsforvalteren kan pålegge virksomheten å sende Statsforvalteren, eller andre, kopi eller sammendrag av journalen.

2.9 Naboklager

Naboklager skal avviksregistreres i internkontrollsystemet. Strakstiltak skal vurderes, om nødvendig iverksettes.

2.10 Varsling

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

3 Utforming av anlegget

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

Bygningsmessige tiltak som kreves for å etterleve vilkårene i denne tillatelsen skal være gjennomført før tillatelsen kan tas i bruk.

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

Anlegget skal utformes slik at driften ikke medfører nevneverdig forurensning eller andre ulemper for omgivelsene.

Virksomheten må utforme anlegget ut fra de typene avfall som skal mottas på anlegget. Virksomheten kan velge annen utforming enn det Statsforvalteren krever, dersom virksomheten kan dokumentere at dette gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

3.1 Skjerming og skilting

Virksomheten skal skjerme boenheter, nærområder og offentlig vei for skjemmende innsyn. Avfallet skal være utilgjengelig for uvedkommende.

Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget og hvilke regler som gjelder ved anlegget skal settes opp ved adkomsten.

Dersom skjermingen og skiltingen ikke fungerer etter hensikten, kan Statsforvalteren kreve ytterligere tiltak.

3.2 Dekke

Hvilket dekke som er nødvendig for de ulike typene aktiviteter skal synliggjøres i en risikovurdering.

Tett dekke og fast dekke må være utformet slik at avrenning kan samles opp eller ledes til renseinnretning.

Området må være godt drenert for å lede vann utenom anlegget.

4 Informasjon og mottak

Virksomheten skal legge til rette for størst mulig grad av sortering og gjenvinning av alt avfall.

4.1 Informasjon til kunder

Virksomheten skal informere kunder om hvilke avfallstyper- og fraksjoner som er tillatt å levere til anlegget.

4.2 Mottakskontroll

Alt avfall skal kontrolleres etter etablerte rutiner når det mottas på anlegget (mottakskontroll).

Anlegget skal drives slik at sporbarhet for innkommet avfall ivaretas og ulovlig avfall avdekkes. Ulovlig avfall skal sorteres ut og leveres til anlegg med tillatelse til å ta imot slike typer avfall.

Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg. Mottak av ulovlig avfall skal registreres som avvik i internkontrollsystemet.

Mottakskontrollen skal vurdere behov for tiltak mot utvikling av lukt og skadedyr.

Avfall som mistenkes å være farlig avfall skal klassifiseres som farlig avfall såfremt det ikke kan dokumenteres at det ikke er farlig avfall.

4.3 Fremmede arter

Virksomheten skal etablere rutiner for å avdekke fremmede arter og gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter på anlegget.

Faren for spredning av fremmede arter skal inngå i miljørisikovurderingen.

5 Lagring, behandling og sluttdisponering

All lagring og behandling av avfall skal foregå på en slik måte at det ikke oppstår forurensning.

Lagringen av avfallet skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn og omløp. Avfallet skal ikke lagres uforholdsmessig lenge. Det skal ikke forekomme lagring slik at kvaliteten eller muligheten for gjenvinning blir redusert, eller at det er fare for selvantennning.

Konteinere skal lagres på kjørestærkt dekke, eller tilsvarende med minst like god kvalitet.

Virksomheten kan velge annen utforming enn det Statsforvalteren krever, dersom virksomheten kan dokumentere at dette gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Alle aktiviteter skal synliggjøres i risikovurderingen.

5.1 Knusing, klipping, sikting og mellomlagring av asfalt og betong

Knusing, klipping, sikting og mellomlagring av asfalt og betong skal minst foregå på kjørestærkt dekke.

Behandling av asfalt og betong skal foregå på kortest mulig tid. Det må tas hensyn til vindstyrke- og retning for å unngå støy og støv i størst mulig grad.

5.2 Sluttdisponering

Alt avfall skal leveres til godkjent anlegg.

Betong som ikke kan gå til gjenvinning eller nyttig formål i tråd med forurensningsforskriften kapittel 14A, må leveres til godkjent mottak.

Produksjonsavfall (sikterest) og annet avfall skal leveres til godkjent mottak.

Betong som blir levert til deponi skal oppfylle kravene i avfallsforskriften kapittel 9 og/eller gjeldende tillatelse etter forurensningsloven.

6 Utslipp til vann

Avfallet skal lagres og behandles slik at det i minst mulig grad fører til avrenning eller forurensning av nærliggende vannforekomst og grunn. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

Rengjøring av dekke, gulv, konteinere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

Kanaliserde utslipp til vassdrag skal gå via en renseinnretning for fjerning av partikler / sedimentasjonsbasseng, og ha en maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) etter utslipp fra renseinnretning på 50 mg/l.

Før utslipp fra eventuell renseinnretning skal vannet passere et kontrollpunkt med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

Utslipp av avløpsvann skal ikke medføre nedslamming av resipient. Ved behov for rensing av resipient skal dette varsles til Statsforvalteren i god tid. Fysiske tiltak i vassdrag kan være søknadspliktig.

6.1 Rent overvann

Rent overvann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.

Virksomheten skal ha kontroll med overvann og, om nødvendig, iverksette tiltak for å hindre at rent vann kommer inn på anlegget. Håndtering av overvann skal ta høyde for ekstremvær/ klimaendringer.

6.2 Forurenset vann

Alt vann som har vært i kontakt med avfall, spyle- og vaskevann, kjøretøy eller lignende skal regnes som forurenset avløpsvann. Ved behov skal forurenset avløpsvann renses før utslipp.

Det er ikke tillatt å slippe ut forurenset avløpsvann til grunn, bekk eller overvann uten at målinger og/eller risikovurdering viser at det er akseptabelt uten rensing.

6.3 Renseinnretning

Renseinnretningen(e) skal dimensjoneres, driftes og vedlikeholdes i henhold til tekniske retningslinjer. Renseinnretninger skal være dimensjonert for de faktiske vannmengdene som blir tilført. Renseinnretningen(e) skal vedlikeholdes jevnlig for å hindre begroing og tilstopping.

6.4 Utslippskontroll

Virksomheten skal kontrollere og dokumentere utslippene til vann ved å gjennomføre målinger. Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Virksomheten skal sørge for at måleprogrammet er tilstrekkelig til å avdekke eventuelle uakseptable utslipp fra anlegget til omgivelsene. Minimumskrav til måleprogram fremgår av tabell 1.

Tabell 1 Minimumskrav til måleprogram:

Komponent	Utslippsgrenser (mg/l)	Kilde
Suspendert stoff (SS)	50	To prøvetakinger per år, fra eventuelle oljeutskiller og/eller renseinnretning(er)
Olje (THC)	20	
Jern (Fe)	20	
Sink (Zn)	målekrav	
Krom-total (Cr-tot)	målekrav	
Krom (VI)	0,03	
Nikkel (Ni)	målekrav	

pH	< 9.5	
Vannmengde	-- (l/s)	

Virksomheten skal jevnlig, sammen med faglig sakkyndig, vurdere om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver. Virksomheten skal sørge for at resultatene av alle målinger vurderes av faglig sakkyndig.

En årlig sammenstilling og vurdering av prøvetakingsresultater skal sendes inn sammen med årsrapporten.

6.5 Overvåking etter vannforskriften

Virksomheten kan bli pålagt å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i nærmeste vannforekomst. Eventuell overvåking skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

6.6 Kvalitetssikring

All prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen, utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Virksomheten kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Virksomheten må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.

Laboratorier/tjenester med relevant akkreditering skal benyttes der det er mulig.

6.7 Sanitært avløpsvann

Sanitært avløpsvann skal håndteres etter krav fra kommunen.

6.8 Oversikt

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

Virksomheten må kartlegge overvann og forurenset vann fra hele området til virksomheten. Kartleggingen skal omfatte oversikt over vannmengder, eksisterende rørsystem og grad av forurensning.

7 Støv

Virksomheten skal drive slik at støv ikke fører til nevneverdig skade eller ulempe for naboer og miljø.

Vurdering av støvsituasjonen skal gjøres jevnlig i driftsperioden, og dokumenteres skriftlig. Det skal synliggjøres at værmessig tørre perioder er vurdert. Ut fra dette skal støvreduserende tiltak, og eventuelle målinger, iverksettes.

Støv på (offentlig) vei skal fjernes regelmessig, basert på virksomhetens miljørisikovurdering.

7.1 Utslippskontroll

Utslipp av steinstøv/støv/partikler fra totalaktiviteter fra virksomheten skal ikke medføre at mengde nedfallsstøv overstiger 5 g/m² i løpet av 30 dager, målt ved nærmeste nabo eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt. Målinger av nedfallsstøv skal gjennomføres i tråd med veiledning i forurensningsforskriften kapittel 30.

Status for eventuelle støvnedfallsmålinger skal sendes inn sammen med årsrapporten hvert år inntil utslippet er dokumentert å ligge innenfor grenseverdien.

7.2 Støvmålinger

Virksomheten skal gjennomføre målinger av nedfallsstøv for å dokumentere at grenseverdien i vilkår 7.1 overholdes.

Nedfallsmålinger skal planlegges, utføres og vurderes i samråd med uavhengig konsulent med fagkompetanse.

Målinger av nedfallsstøv skal gjennomføres over 12 måneder og videreføres inntil grensen i tillatelsen er overholdt i 12 måneder sammenhengende.

7.3 Støvreduserende tiltak

Virksomheten skal utrede mulige støvreduserende tiltak. Redegjørelsen skal vurdere de pengemessige kostnadene av det enkelte tiltak og redegjøre for forholdsmessigheten av det enkelte tiltak.

Utredelsen skal vurdere konkrete tiltak for produksjonen, lagring av avfall og produkt og mulige tiltak for å begrense støv fra trafikkarealer, herunder langs Ingstadvegen mellom anlegget til Sørsidevegen. Redegjørelsen skal leveres senest 6 måneder etter tillatelsen er gitt.

8 Støy

Virksomheten plikter å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av aktivitetene skal, om nødvendig, skjermes ved bygging av støyskjermer eller annen støydemping. Utforming må skje etter nærmere byggtekniske krav fra kommunen.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen.

8.1 Grenseverdier

Virksomhetens 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:

Dag (kl. 07-17)	Kveld (kl.17-20)	Kveld (kl. 17-20)	Lørdag (kl. 08-14)	Lørdag (kl. 08-14)
$L_{pAekv10h}$	$L_{pAekv3h}$	L_{AFmaks}	$L_{pAekv6h}$	L_{AFmaks}
50 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

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

L_{AFmaks} er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast".

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på anlegget, samt lossing/lasting av avfall. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra anlegget er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at tillatelsen trådte i kraft.

8.2 Støysonekart

Virksomheten skal utarbeide støysonekart som viser hvorvidt støynivået er innenfor eller utenfor fastsatte grenseverdier ved nærmeste bebyggelse(r).

Det skal foreligge en skriftlig redegjørelse for hvordan støysonekartet er utarbeidet. Støynivå fra de ulike støykildene skal oppgis i tabell.

Støysonekart skal utarbeides innen seks måneder etter tillatelsen er gitt.

9 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 skal holde oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på anleggsområdet, herunder fare for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette.

Dersom virksomheten har gjort, eller i fremtiden gjør, undersøkelser og/eller forurensningsreducerende tiltak på den aktuelle eiendommen, skal virksomheten registrere sine funn og tiltak i Grunnforurensningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

10 Andre forurensningsmessige ulemper

10.1 Forsøpling og tilsøling

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av driften reduseres til et minimum. Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples eller søles til/ støves ned. Opprydding av avfall fra anlegget skal skje fortløpende.

10.2 Skadedyr og fugl

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

10.3 Lukt

Virksomheten skal drive slik at lukt blir avgrenset til et minimum og slik at lukt ikke fører til nevneverdig plage eller ulempe for naboer og miljø. Om nødvendig må virksomheten gjøre målinger og/eller iverksette tiltak.

11 Energi

11.1 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, og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

11.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

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

12 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning

12.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal ha en miljørisikoanalyse for sin virksomhet. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko.

Alle aktiviteter på anlegget skal synliggjøres i risikovurderingen. Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Virksomheten skal ha oversikt over de forhold som kan bli berørt av forurensningen og de konsekvenser forurensning kan medføre. Miljørisikoanalysen skal inneholde vurdering av klimaendringer og tiltak mot dette, spesielt mot økt nedbør og flom, herunder tiårsflom.

Miljørisikoanalysen skal være tilpasset aktiviteten på anlegget. Ved vesentlige oppdateringer skal miljørisikoanalysen oversendes Statsforvalteren sammen med årsrapporten.

12.2 Forebyggende tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

12.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen, etablere og vedlikeholde en beredskap mot forurensning. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves/gjennomgås minimum en gang per år.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift³. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

13 Rapportering til Statsforvalteren

Innen 1. mars hvert år skal virksomheten sende skriftlig rapport til Statsforvalteren for siste kalenderår, inntil et eventuelt rapporteringsskjema er tilgjengelig i Altinn.

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

- Mottatt avfall i rapporteringsåret, sortert etter type avfall.
- Avfall sendt videre i rapporteringsåret, sortert etter type avfall, herunder beskrivelse av nedstrømsbehandling/mottaker.
- Lagret mengde ved årets slutt (31. desember), sortert etter type avfall.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.
- Vurdering om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger og eventuelt støysonekart.
- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Status for støvnedfallsmålingene.

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

14 Utskiftning av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillere kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal virksomhet gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

15 Eierskifte

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

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Statsforvalteren.

Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren har vurdert behov for finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet.

16 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Det skal i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Virksomheten skal vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til relevante stoffer som er håndtert ved anlegget, og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20.

Virksomheten skal sørge for at avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Det skal dokumenteres at avfallet er levert til godkjent mottak.

Rapport som redegjør for nedleggelsesprosessen, skal sendes Statsforvalteren senest 3 måneder etter at virksomheten er nedlagt. Rapporten skal også inneholde kvittering på levert avfall, eventuelt rapport fra miljøtekniske grunnundersøkelser og tiltaksplan for opprydding i forurenset grunn.

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

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

17 Tilsyn

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer.

Oppdatert liste over prioriterte miljøgifter ligger på:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/den-norske-prioritetslista/>

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene:

Metaller og metallforbindelser:

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

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Triklosan (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)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-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

VEDLEGG 2

I utgangspunktet gjelder alle definisjoner slik de er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjoner nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn. I de tilfeller der det i denne tillatelsen er brukt ord/uttrykk som ikke er dekket av annet norsk lovverk/standard gjelder følgende definisjoner:

Avløpsvann: Sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.

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

Deponi⁴: Et permanent disponeringssted på eller under bakken. Som hovedregel skal alt avfall søkes utnyttet/gjenvunnet før deponi vurderes som en løsning.

Fast dekke: Dekke som har ei hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus eller lignende.

Fremmede arter: Arter som opptrer utenfor sitt tidligere eller nåværende naturlige utbredelsesområde og spredningspotensial. Fremmede arter er spredt til nye områder bevisst eller ubevisst ved hjelp av menneskers aktivitet. Artsdatabanken har ansvar for å vurdere økologisk risiko knyttet til arter som ikke er naturlig hjemmehørende i Norge og å føre oversikt over slike arter som er påvist i Norge. Liste over fremmede arter i Norge er tilgjengelig på www.artsdatabanken.no.

Godkjent avfallsmottak: Mottak (sorteringsanlegg, behandlingsanlegg, deponi og lignende) som har tillatelse etter forurensningsloven for den type avfall som ønskes levert. Alle særskilte tillatelser er tilgjengelig på www.norskeutslipp.no.

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

Inert avfall⁵: Avfall som ikke gjennomgår noen betydelig fysisk, kjemisk eller biologisk omdanning, for eksempel betong, glass, keramikk, murstein.

Innendørs: lukket bygg med tak og vegger.

Kjørefast dekke: Dekke som har ei hard overflate, for eksempel grus. Må tåle belastningen fra kjøretøyene som skal benyttes på anlegget.

Lagring/mellomlagring: All oppbevaring av avfall/masser før videre håndtering eller videretransport til annet godkjent mottak. Hvis lagringen er mer enn 1 år før det går til sluttbehandling (for eksempel deponi eller forbrenningsanlegg) eller mer enn 3 år før det går til gjenvinning eller behandling, gjelder kravene for deponering (avfallsforskriften kapittel 9).

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

⁴ Definisjonen er hentet fra avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav h).

⁵ Definisjonen er mer utfyllende i avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav g).

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

Overvann: Overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

Rene masser: Jord- og steinmasser som ikke er forurenset.

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

Resipient: Grunnvann, vassdrag eller havområde som mottar utslipp.

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

Tett dekke: Fast ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterk dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialene/avfallstypene som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket (vann, væske, fastestoff og lignende). I dag regner vi betong som tett dekke.

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