



IRON MOUNTAIN - RECALL AVD VESTBY
Postboks 18
1541 VESTBY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kathrine Eriksen Vatn, 22 00 35 68

Vedtak om tillatelse til håndtering av EE-avfall for Iron Mountain - Recall avd. Vestby - Deliveien 5 - Vestby

Iron Mountain – Recall avd. Vestby får tillatelse etter forurensningsloven til håndtering av EE-avfall ved lager i Deliveien 5 i Vestby. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 19 500 for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages innen 3 uker.

Vi viser til søknad fra Iron Mountain - Recall avd. Vestby, heretter Iron Mountain, mottatt 9. juni 2023.

Søknad

Iron Mountain har søkt om tillatelse til å samle inn elektrisk og elektronisk (EE-) avfall i form av kassert datautstyr. Enheter som kan inneholde sensitiv informasjon skal sikkerhetsmakuleres i en mobil kvern. Kvernen driftes med strøm, og skal stå plassert inni en tilhenger, som deretter kjøres rundt til de ulike kundene.

Bedriften har et lager i Deliveien 5 i Vestby kommune, der de planlegger å mellomlagre kvernet EE-avfall ved behov. Lagring vil skje innendørs på betong. Bedriften opplyser at de ser for seg å behandle mellom 2 – 3 tonn EE-avfall i året.

Bedriften opplyser at det ikke vil være utslipp til ytre miljø fra verken kverningen eller lagringen av avfallet.

Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.



Søknaden om tillatelse har ikke vært på høring til berørte parter eller offentlig kunngjort, da tillatelse til omsøkt virksomhet anses å være av mindre miljømessig betydning. Vi viser i denne forbindelse til forurensningsforskriftens § 36-9 andre ledd bokstav b.

Lovgrunnlag og myndighet

Lovgrunnlag

Virksomheten til Iron Mountain med kverning av kassert datautstyr/lagringsmedier er regnet som behandling av EE-avfall, jf. avfallsforskriften § 1-3 bokstav f. Det følger av EUs direktiv om EE-avfall at anlegg som behandler EE-avfall skal ha en tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 29 og avfallsforskriften § 1-3 bokstav p.

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, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027. Tiltak som medfører fare for forurensing av vann, skal derfor vurderes etter vannforskriften. Formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder

Nasjonalt prioriterte stoffer

Statsforvalteren har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

Forurensningsmyndighet

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

Statsforvalterens vurdering

Forurensningspotensial fra anlegget

Virksomheten til Iron Mountain med kverning av kassert datautstyr/lagringsmedier er regnet som behandling av EE-avfall. Det er gitt egne bestemmelser i avfallsforskriften kapittel 1 om kasserte elektriske og elektroniske produkter, inkludert krav om forsvarlig behandling, rapporteringsplikt, mv., jf. avfallsforskriften §§ 1-22 og 1-23. Behandlere av EE-avfall plikter blant annet å sørge for at lagring og behandling av avfallet er forsvarlig, slik at håndteringen ikke medfører at miljøfarlige materialer, komponenter og stoffer spres.

Myndighetene har de siste årene hatt økt fokus på eksport av EE-avfall som ikke er miljøsanert. Det er ikke ønskelig at EE-avfall havner i tredjeland med mangelfull avfallshåndtering, og som dermed



kan føre til en spredning av helse- og miljøskadelige stoffer. For å holde oversikt over mengden EE-avfall som samles inn og hvor dette leveres, har behandlere plikt til å holde regnskap og rapportere for bl.a. hvor mye avfall som er mottatt og behandlet, jf. avfallsforskriften § 1-23. For å kreve at behandlere rapporterer årlig, er det imidlertid en forutsetning at virksomheten er regulert med en tillatelse etter forurensningsloven, og dette er dermed hovedårsaken til at vi mener at det er nødvendig å regulere virksomheten til Iron Mountain.

Basert på bedriftens beskrivelse i søknaden, vurderer vi at det ikke foreligger noen vesentlig risiko for at aktiviteten med kverning av kassert datautstyr vil føre til forurensning. Kverna som skal brukes er et lukket system, som i tillegg skal stå inni en lastebil. Det er mulig at kverningen kan medføre noe støy, men vi anser at støyen vil være relativt kortvarig, og i tillegg skje på ulike lokasjoner etter hvert som virksomheten flyttes rundt. Statsforvalterens tillatelser etter forurensningsloven er i utgangspunktet stedsspesifikke, slik at det er vanskelig å regulere en mobil virksomhet, slik som denne kverna. Uavhengig av dette, vurderer vi at kverning av kasserte lagringsmedier er en aktivitet som ikke medfører nevneverdig fare for skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 8 tredje ledd, og at det dermed ikke er nødvendig å regulere denne aktiviteten i en tillatelse. Dette under forutsetning at virksomheten skjer i tråd med beskrivelse i søknad, og at kravene i avfallsforskriften kapittel 1 overholdes.

Når det gjelder lagringen av kvernet materiale, er det her snakk om begrensede mengder som skal lagres i et lokale uten utslipp til ytre miljø. Vi vurderer at forurensningsrisiko fra denne aktiviteten er liten. Vi ser allikevel behov for noe regulering, da lagring av kvernet EE-avfall blant annet kan medføre risiko for brann samt risiko for avrenning ved påvirkning av regn. Vi setter derfor krav om innendørs lagring i tråd med beskrivelse i søknad samt en maksimal lagringstid på tre måneder.

Samfunnsmessige hensyn

Lager for kvernet materiale ligger på eiendom med gbnr. 3/16 i Vestby kommune. Eiendommen er omfattet av reguleringsplan for «Deli skog», vedtatt 28. februar 1994, og regulert til kontor/industri. Reguleringsbestemmelsene sier at «bedrifter som antas å medføre særlige ulemper for planområdet kan forbys. Av særlige ulemper regnes røyk, støv, støy og lukt.» Vi vurderer at den omsøkte virksomheten og vår regulering av den ikke er i konflikt med gjeldende regulering.

I EU-landene er EE-avfall en av de raskest voksende avfallsstrømmene, med en årlig vekstrate på to prosent. EE-avfall er derfor blant fokusområdene i EUs nye handlingsplan for sirkulær økonomi fra 2020. I Norge ble det i 2021 rapportert inn en total mengde innsamlet EE-avfall på 143 000 tonn. Det meste av EE-avfallet inneholder helse- og miljøskadelige stoffer, men også verdifulle ressurser, for eksempel sjeldne metaller. Det er derfor viktig at EE-avfall ikke kommer på avveier, men blir samlet inn slik at det kommer til egnede behandlingsanlegg. Ved behandlingsanlegg blir deler som inneholder miljøgifter behandlet som farlig avfall, mens resten i stor grad blir materialgjenvunnet.

Den planlagte virksomheten vil også kunne ha stor verdi for norske bedrifter, da det er behov for en avfallshåndtering som sikrer at EE-avfall blir håndtert slik at eventuell sensitiv informasjon ikke havner på avveier.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Tiltaket vil ikke medføre forurensninger som kan påvirke naturmangfoldet. Vi legger derfor til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter naturmangfoldloven §§ 9-12.



Vurdering etter vannforskriften

Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann, og vi vurderer derfor at det ikke er påregnelig at virksomheten vil påvirke tilstanden til vannforekomster. Vi gjør derfor ikke noen nærmere vurderinger av virksomheten opp mot vannforskriften.

Konklusjon

Med de kravene som er stilt i denne tillatelsen, vurderer Statsforvalteren at lagring av behandlet (kvernet) EE-avfall vil skje innenfor rammer som samlet sett er miljømessig forsvarlige. Videre vurderer vi at kverningen av EE-avfallet i lukket system ikke vil medføre nevneverdig fare for skader eller ulemper, og at det derfor ikke er nødvendig å regulere denne aktiviteten med tillatelse etter forurensningsloven. Dersom det senere skulle vise seg at virksomheten knyttet til kverning av EE-avfall likevel medfører fare for forurensning, forutsetter vi at bedriften tar kontakt med Statsforvalteren igjen.

Statsforvalteren har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten ellers vil medføre, gir vi tillatelse til virksomheten på nærmere fastsatte vilkår.

Fastsettelse av gebyr

Vi viser til varselet om gebyr i brev av 21. juli 2023. Vi varslet sats 6 som i år 2023 utgjorde kr 37 400. Ettersom ressursbruken i denne saken har vært mindre enn forventet, vurderer vi at gebyret i denne saken bør følge sats 7. Ettersom mesteparten av arbeidet er utført i 2024, legges dette årets satser til grunn. Sats 7 utgjør i 2024 kr 19 500.

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 ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Vedtak om tillatelse og gebyr

Statsforvalteren gir Iron Mountain – Recall avd Vestby tillatelse til forurensende virksomhet i Deliveien 5, gbnr. 3/16, i Vestby kommune.

Tillatelsen med krav og vilkår gjelder fra dags dato og ligger vedlagt.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. 29.

Iron Mountain – Recall avd. Vestby skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 19 500 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften §§ 39-4 jf. 39-3.

Klageadgang

Iron Mountain – Recall avd. Vestby og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er 3 uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage 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.

Underretning om vedtaket

Berørte i saken, jf. forurensningsforskriften § 36-7, regnes som informert ved en kopi av dette vedtaket.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Kathrine Eriksen Vatn
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Vestby kommune

Postboks 144

1541

VESTBY



Tillatelse etter forurensningsloven til behandling av EE-avfall for Iron Mountain Norge AS

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

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

Nøkkeldata

Navn på juridisk enhet: Iron Mountain Norge AS
Organisasjonsnummer (juridisk enhet): 936 879 101
Navn på bedriften: Iron Mountain – Recall avd. Vestby
Organisasjonsnummer bedrift: 985 724 415
Postadresse for bedriften: Postboks 18, 1541 Vestby

Informasjon om virksomheten fra Statsforvalterens database:

Anleggsnavn: Iron Mountain – Deli skog industriområde	
Anleggsnr. og anleggsaktivitet: 3216.00775.01 – Gjenvinning av metall- og EE-avfall	
Kommune: Vestby	Fylke: Akershus
Lokalisering (UTM): sone 33, øst: 259347 nord: 6612461	
Lokalisering, adresse og gbnr.: Deliveien 5, 1540 Vestby	
IED-kode: ikke omfattet	

*IED (industriutslippsdirektivet) er gjennomført i norsk rett ved forurensningsforskriften kapittel 36.

Tillatelsesnummer: 2024.016.T		
Tillatelse første gang gitt:	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
12.02.2024		
Kari Skogen seksjonssjef		Kathrine Eriksen Vatn rådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Saksnr.	Beskrivelse av endring
00.	12.02.2024	2023/20814	Tillatelsen ble gitt.

Innhold

1	Tillatelsens ramme	4
1.1	Tillatelsen omfatter	4
1.2	Tillatte avfallstyper og lagring	4
1.3	Utforming av anlegget	4
2	Generelle vilkår	4
2.1	Utslippsbegrensninger	4
2.2	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	4
2.3	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt	5
2.4	Plikt til forebyggende vedlikehold	5
2.5	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	5
2.6	Internkontroll	5
3	Avfallshåndtering	6
3.1	Mottakskontroll	6
3.2	Behandling av avfall	6
3.3	Viderelevering av avfall	6
4	Utslipp til vann	6
4.1	Utslipp fra punktkilder	6
4.2	Diffuse utslipp	6
4.3	Sanitæravløpsvann	6
5	Utslipp til luft	7
5.1	Utslipp fra punktkilder	7
5.2	Diffuse utslipp	7
6	Støy	7
7	Nærmiljøtiltak	7
7.1	Forsøpling	7
7.2	Oppfølging av nærmiljøulemper	7
8	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	7
9	Kjemikalier	8
10	Rapportering til forurensningsmyndigheten	8
11	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	9
11.1	Miljørisikoanalyse	9
11.2	Forebyggende tiltak	9
11.3	Beredskap	9
11.4	Varsling av akutt forurensning	9
12	Eierskifte, omdanning mv.	9
13	Nedleggelse	10
14	Tilsyn	10
	Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.	11

1 Tillatelsens ramme

1.1 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av behandlet EE-avfall ved Iron Mountain – Recall avd. Vestby sitt anlegg i Deliveien 5 i Vestby kommune.

1.2 Tillatte avfallstyper og lagring

Det tillates mottak av inntil 4 tonn EE-avfall i form av kassert datautstyr og lagringsmedier per år. Maksimal mengde samtidig lagret er 500 kg. Maksimal lagringstid er 3 måneder.

Lagring og behandling av EE-avfall skal foregå innendørs, uten utslipp til ytre miljø.

1.3 Utforming av anlegget

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

Oppdaterte tegninger som viser ledningsnett, kummer, og lignende, skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget.

Håndtering og lagring av avfall skal skje slik at uvedkommende ikke har tilgang.

Alle bygninger, gjerder og lignende skal utformes etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser.

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 3 til 12. 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 3 til 12.

2.2 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 3 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.

2.3 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.2.

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.

2.4 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.

2.5 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 11.4

2.6 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 11.1

3 Avfallshåndtering

3.1 Mottakskontroll

Anlegget skal være betjent ved mottak av avfall. Alt avfall som føres inn og ut av virksomheten skal registreres.

Mottakskontrollen skal sikre at det ikke mottas andre typer avfall enn det er gitt tillatelse til.

3.2 Håndtering av avfall

All håndtering av EE-avfall skal skje i tråd med bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 1.

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at mest mulig av avfallet kan materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jf. avfallspyramiden. Mengden restavfall skal søkes minimalisert ved sortering.

3.3 Viderelevering av avfall

Alle typer avfall skal leveres til godkjente mottakere for den enkelte avfallstype. Leveringssted skal dokumenteres. For annen disponering enn viderelevering til lovlig avfallsmottak, må bedriften dokumentere at kriteriene for avfallsfasens opphør, jf. forurensningsloven § 27, er oppfylt.

Farlig avfall som oppstår i virksomheten, skal deklarerer på www.avfallsdeklarerer.no med bedriften som avfallsprodusent.

Avfall skal ikke lagres permanent eller deponeres på området.

4 Utslipp til vann

4.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann.

4.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til vann.

4.3 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

5 Utslipp til luft

5.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

5.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til luft.

6 Støy

Anlegget skal utformes og virksomheten drives slik at det ikke medfører nevneverdige støyulempere for omgivelsene.

7 Nærmiljøtiltak

7.1 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjæmmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

7.2 Oppfølging av nærmiljøulempere

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 nærmiljøulempere, 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 og forurensede sedimenter

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.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetsområdet og forurensete sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

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 2.6 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 ulempe¹.

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 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere for foregående år via www.altinn.no. Rapporteringen skal tilfredsstillere kravene i avfallsforskriften § 1-23. Eventuelle avvik med risiko for ytre miljø skal også redegjøres for.

Rapportering skal skje via eget skjema for dette, se også Miljødirektoratets veiledning: [EE-avfall: Årlig rapportering - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#).

¹ jf. produktkontrollloven § 3a om substitusjonsplikt

11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

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

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

11.2 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 akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 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.

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning mv. Bedriften skal også så snart som mulig orientere Statsforvalteren i slike tilfeller via e-post: sfovp@statsforvalteren.no.

12 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis det driftsansvarlige selskap overdras til ny eier eller driftsansvaret overføres til annet selskap, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

13 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.

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 2 måneder før nedleggelse.

Bedriften skal også for nedleggelsesåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.

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

14 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 pkt. 3 til 12.

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
Heksabromcyclohexan	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 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
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	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	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