Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Vår dato: 11.12.2025
Vår ref: 2022/25392
Deres dato:
Deres ref:

HYDROVOLT AS
Habornveien 60
1630 GAMLE FREDRIKSTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kathrine Eriksen Vatn, 22 00 35 68

Vedtak om tillatelse til mottak av batterier fra hybridbiler for Hydrovolt AS - Habornveien 60 - Øra - Fredrikstad

Hydrovolt AS får tillatelse etter forurensningsloven til å motta batterier fra hybridbiler ved anlegget deres i Habornveien 60. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 13 600 for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages innen 3 uker.

Vi viser til søknad fra Hydrovolt AS, mottatt 26. september 2025, og sakens øvrige dokumenter.

Kort om bakgrunnen for saken

Hydrovolt AS har tillatelse etter forurensningsloven (nr. 2023.0344.T og 2023.0547.T) til drift av mottaks- og gjenvinningsanlegg for batterier på Øra i Fredrikstad kommune. Tillatelsen ble gitt 28.06.2023, og sist endret 06.08.2024.

Tillatelsen gjelder mottak og gjenvinning av litiumionbaserte industribatterier. Mottak, diagnostisering og demontering av batterier foregår i Habornveien 60, mens gjenvinning av battericeller og produksjon av «svart masse» foregår i eget gjenvinningsanlegg i Kortbølgen 15B. Utover dette disponerer bedriften et havnelager i Øraveien 27 som de bruker til midlertidig lagring.

Bedriften søker nå om tillatelse til å motta batterier fra hybridbiler. Denne typen batterier ble brukt i de første hybridbilene, og har en annen kjemisk sammensetning enn de litiumionbaserte batteriene som primært har blitt solgt i senere tid.

Søknad

Bedriften søker om tillatelse til å motta batterier som har nikkel-metallhydrid (NiMH) og nikkel-kadmium (NiCd) i battericellene. NiCd-batterier er regnet som farlig avfall.

Søknaden gjelder mottak av inntil

- 30 tonn NiMH-batterier per år.

- 5 tonn NiCd-batterier per år.

Batteriene skal ikke behandles i gjenvinningsanlegget. Søknaden gjelder derfor kun mottak, diagnostisering og test av batterier med formål om å vurdere muligheten for ombruk. Vurdering av ombruksmuligheter inkluderer visuell kontroll, test av isolasjon, kapasitet og cellestabilitet, samt spennings- og sikkerhetssjekk.

Bedriften søker ikke om å øke den totale mengden batterier anlegget kan motta i løpet av et år.

Saksgang

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

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

Lovgrunnlag og myndighet

Lovgrunnlag

Mottak og behandling av batterier krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven § 11, jf. § 29 og avfallsforskriften § 3-16.

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.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om 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. Tiltak som medfører fare for forurensing av vann skal derfor vurderes i henhold til vannforskriften. Formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder.

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.

Forurensningsmyndighet

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

Diagnostisering og testing er definert som behandling av batterier, jf. avfallsforskriften § 3-3 bokstav h, og søknaden gjelder dermed behandling av farlig avfall for NiCd-batteriene. Miljødirektoratet er myndighet for behandling av farlig avfall. Miljødirektoratet delegerte myndigheten til å behandle den

aktuelle søknaden til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus i brev av 27. november 2025.

Statsforvalterens vurdering

Vurdering av forurensningsfaren

Bedriften søker om tillatelse til å motta og håndtere batterier fra hybridbiler. Bedriften har allerede tillatelse til å motta og behandle inntil 50 000 tonn industribatterier (inkludert batterier fra kjøretøy), men den gjeldende tillatelsen er begrenset til batterier som bruker litiumioner i materialene i battericellene. Det er derfor behov for å endre tillatelsen for å inkludere batterier som har en annen kjemisk sammensetning.

Tillatelsen har krav til hvordan batterier skal lagres og håndteres. Batterier skal håndteres innendørs og på tett dekke, og det skal ikke være utslipp til vann fra hverken lagring eller behandling. Vi vurderer at de samme vilkår må gjelde ved mottak, lagring og håndtering av NiMH- og NiCd-batterier som bedriften nå søker om å kunne motta. Disse tiltakene bidrar etter vårt syn til at forurensningsfaren reduseres, samtidig som de forskriftsfestede kravene til lagring og håndtering av batterier i avfallsforskriften kapittel 3 overholdes.

Ettersom NiMH- og NiCd-batteriene ikke skal behandles i gjenvinningsanlegget i Kortbølgen 15B, kan vi ikke se at mottak av disse batteriene vil medføre nye eller økte utslipp til ytre miljø. Det er derfor ikke behov for å endre på vilkårene som gjelder utslippsbegrensninger.

Ved vurdering av søknader om tillatelse etter forurensningsloven til drift av avfallsanlegg, vurderer vi den planlagte aktiviteten opp mot avfallspyramiden. Prinsippet er at avfall skal håndteres så høyt som mulig i hierarkiet. Det innebærer at man i prioritert rekkefølge skal redusere, gjenbruke, materialgjenvinne, eller energiutnytte avfallet. Sluttbehandling, ofte i form av deponering, er siste løsning. At Hydrovolt AS nå ser på muligheten for å ombruke batterier er dermed positivt, ettersom gjenbruk ligger høyere i hierarkiet. Vi har presisert at «Vurdere muligheter for ombruk» omfattes av tillatelsen, fordi bedriften ønsker å gjøre denne vurderingen for farlig avfall. Aktiviteten er ikke begrenset til kun NiCd-batteriene, og vi legger til grunn at bedriften kan vurdere ombruk for alle batteriene som mottas ved anlegget.

Batterier som er brukt i kjøretøy/fremkomstmidler kan medføre en risiko for brann ved håndtering. Brannrisiko er tett knyttet opp til batteriets tilstand. Det er bedriftens ansvar å iverksette tilstrekkelige sannsynlighets- og konsekvensreduserende tiltak for å redusere brannfaren, dette er presisert gjennom tillatelsens kapittel 12 om forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning. Risikovurderingene og de forebyggende tiltakene mot akutt forurensning skal være tilpasset den til enhver tid gjeldende driften ved virksomheten. Vi forventer derfor at bedriften gjennomgår disse vurderingene for å se om mottak av nye batterityper medfører et behov for nye risikoreduserende tiltak.

Finansiell sikkerhet

Anlegg som mottar og mellomlagrer farlig avfall skal stille finansiell sikkerhet for håndtering av avfallet. Ettersom NiCd-batterier er farlig avfall, må Hydrovolt AS etablere en finansiell sikkerhet som dekker kostnader for behandling og transport av dette avfallet, i tilfelle bedriften skulle slås konkurs eller lignende. Størrelsen på garantien skal beregnes ut fra den mengden farlig avfall det er gitt tillatelse til å motta og mellomlagre på anlegget, i dette tilfellet 5 tonn. Krav om finansiell sikkerhet er tatt inn i nytt punkt 3.4 i tillatelsen. Utfyllende veiledning til kravene til finansiell sikkerhet finnes i

Miljødirektoratets veileder: Veileder M-1265[1]. Vi vil ettersende Excel-skjema for beregning av sikkerhetens størrelse via e-post.

Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven
Tiltaket vil ikke medføre forurensninger som kan påvirke naturmangfoldet. Vi legger derfor til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter nml. §§ 9–12. Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann. Vi legger derfor til grunn at det ikke er nødvendig å vurdere søknaden opp mot bestemmelsene i vannforskriften.

Samfunnsmessige hensyn
Batterier inneholder flere materialer som av EU er regnet som kritiske gjennom loven Critical Raw Materials (CRM) Act. Det er derfor nyttig i et miljø- og ressursperspektiv at levetiden på batterier økes ved at de ombrukes, eller at de leveres til gjenvinning når de kasseres. Dette vil kunne bidra til at uttaket av jomfruelige materialer til produksjon av nye batterier reduseres, og bedre forsyningssikkerheten i Europa for de kritiske råmaterialene. Utover dette er NiCd-batterier farlig avfall, og det er derfor spesielt viktig at disse batteriene håndteres forsvarlig på anlegg med kompetanse på farlig avfall og batterier for å hindre at miljøskadelige stoffer og komponenter havner på avveier.

Den omsøkte endringen vil kun utgjøre en liten del av omfanget av dagens drift på anlegget i Habornveien 60. Videre vurderer vi at endringen ikke innebærer en økning av forurensning eller nærmiljøulemper fra Hydrovolt, ettersom den totale aktiviteten i form av mengden avfall som tillates mottatt er lik som før.

Konklusjon
Vi anser utslipp til ytre miljø som følge av Hydrovolts aktiviteter i Habornveien 60 som begrensede, og kan derfor ikke se at å gi tillatelse til å motta andre batterityper på anlegget vil medføre ulemper for nærmiljøet av betydning.

Med de kravene som er stilt i denne tillatelsen, vurderer Statsforvalteren at driften av avfallsanlegget vil skje innenfor rammer som samlet sett er miljømessig forsvarlige.

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

Gebyr
Vi viser til varselet om gebyr i brev av 29. september 2025. Vi varslet sats 7 som i år 2025 utgjør kr 22 900. Vi vurderer at gebyret i denne saken bør følge sats 8, som tilsvarer kr 13 600.

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.

[1] https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/m1265/m1265.pdf

Vedtak om tillatelse og gebyr

Statsforvalteren gir Hydrovolt AS tillatelse til forurensende virksomhet i Habornveien 60, gbnr. 303/1529 og 303/1573, på Øra i Fredrikstad kommune.

Den oppdaterte tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt, og gjelder fra dags dato.

Følgende punkter er lagt til / endret i tillatelsen:

- Punkt 1.1:
  - første setning er endret fra «mottak, mellomlagring og håndtering av Li-ionbatterier[1]» til «mottak, mellomlagring og håndtering av batterier[1]».
  - fotnote 1 er endret. Tidligere formulering «Med Li-ion batterier menes her industribatterier med avfallsstoffnummer 7094, og som kan klassifiseres som enten farlig eller ordinært avfall. Industribatterier er spesielt laget kun for industriell eller yrkesmessig bruk eller til fremdrift i elektriske kjøretøy.» er erstattet med ny formulering «Med batterier menes industribatterier slik det er definert i avfallsforskriften § 3-3 bokstav e: Industribatterier er spesielt laget kun for industriell eller yrkesmessig bruk eller til fremdrift i elektriske kjøretøy. Tillatelsen gjelder Li-ion-baserte batterier med avfallsstoffnummer 7094 (som kan være klassifisert som både ordinært og farlig avfall), med mindre annet er nevnt spesifikt.»
- Punkt 1.2: Lagt til to rader i tabell 1 for henholdsvis NiMH- og NiCd-batterier. Lagt til «Vurdere muligheter for ombruk.» som en aktivitet i Habornveien 60 i tabell 1.
- Nytt punkt 3.4: Krav til håndtering av farlig avfall og krav om etablering av finansiell sikkerhet for farlig avfall.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 29 og avfallsforskriften § 3-16. Det er satt vilkår i tillatelsen med hjemmel i forurensningsloven § 16.

Hydrovolt AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 13 600 kr. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften §§ 39-4, jf. 39-3.

Frister

Innen 31. januar 2025 skal Hydrovolt AS sende oss forslag til beregning av sikkerhetens størrelse for etablering av finansiell sikkerhet, samt informasjon om dere ønsker å etablere sikkerheten i form av en kontopantavtale eller en påkravsgaranti.

Klageadgang

Hydrovolt AS 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, anses som underrettet ved en kopi av dette vedtaket.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Kathrine Eriksen Vatn
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent
Vedlegg:

1	Vilkårsdel - Hydrovolt AS - versjon 02

Kopi til:

Fredrikstad kommune	Postboks 1405	1602	FREDRIKSTAD

Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Tillatelse etter forurensningsloven til drift av batterigjenvinningsanlegg for Hydrovolt AS

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 29, og senere endret i medhold av § 18. 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: Hydrovolt AS
Organisasjonsnummer, juridisk enhet: 925 266 817
Navn på bedriften: Hydrovolt C&S, Hydrovolt D&D
Organisasjonsnummer bedrift: 925 397 318, 829 510 022
Postadresse for bedriften: Habornveien 60, 1630 Gamle Fredrikstad

Informasjon om virksomheten fra Statsforvalterens database:

Anleggsnavn: Hydrovolt - Gjenvinningsanlegg for batterier	
Anleggsnummer og anleggsaktivitet: 3107.0259.02, 3107.0173.03 og 3107.0322.01: avfall – mottak, mellomlagring og sortering	
Kommune: Fredrikstad	**Fylke:** Østfold
Lokalisering (UTM): sone 32, øst: 612766 nord: 6562606	
Lokalisering, adresse og gbnr.: Kortbølgen 15B – gbnr. 303/1747, Øraveien 27 – gbnr. 303/1240, Habornveien 60 – 303/1529, 303/1573, 1630 Gamle Fredrikstad	
Hovedkategori IED*: avfallsbehandling	
IED-kode: 5.5: mellomlagring av mer enn 50 tonn farlig avfall	

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

Tillatelsesnummer*: 2023.0344.T og 2023.0547.T		
Tillatelse første gang gitt: 28.06.2023	**Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:**	**Tillatelse sist endret:** 11.12.2025
Kari Skogen seksjonssjef	Kathrine Eriksen Vatn seniorrådgiver	

*Dette tillatelsesdokumentet har to ulike tillatelsesnummer for å sikre korrekt registrering i vår interne database.

Endringslogg

Endrings-nummer	Endringer av	Saksnr.	Beskrivelse av endring
00.	28.06.2023	KATEV – 2022/25392	Tillatelsen ble gitt. Tillatelsen erstatter deler av tillatelse 2019.0921.T gitt til AS Batteriretur 08.11.2017, sist endret 15.03.2022, med hensyn til regulering av batterigjenvinningsanlegget i Kortbølgen 15B.
01.	06.08.2024	2022/25392	• Punkt 5.1 Utslipp fra punktkilder: • Tabell 2: fjerde kolonne ment for regulering av langtidsgrenser for utslipp til luft - fjernes i sin helhet. • Lagt til følgende setning under tabell 2: «Konsentrasjonsgrensen er basert på en strømningshastighet på 55 m^3/time.» • Punkt 13 *Utredning av utslipp til luft*: fjernes i sin helhet, da utredningen er gjennomført. Oppdatert fra Statsforvalteren i Oslo og Viken til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus med ny kontaktinformasjon som følge av fylkesoppløsningen.
02.	11.12.2025	2022/25392	Tillatelse til å motta NiCd- og NiMH-batterier: • Punkt 1.1: endret definisjonen av hvilke batterier tillatelsen gjelder, samt definert dette nærmere i fotnote 1. • Punkt 1.2: lagt til to nye rader i tabell 1, lagt til aktiviteten «Vurdere mulighet for ombruk av batterier.» i tabell 1. • Nytt punkt 3.4: håndtering av farlig avfall Oppdatert anleggsnummer som følge av fylkesoppløsningen.

Innhold

1 Tillatelsens ramme 5
1.1 Tillatelsen omfatter 5
1.2 Oversikt over avfallsmengder, aktiviteter og lagringstider 5
1.3 Utforming av anlegget 6
2 Generelle vilkår 6
2.1 Utslippsbegrensninger 6
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier 6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig 6
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt 6
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold 7
2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare 7
2.7 Internkontroll 7
3 Avfallshåndtering 7
3.1 Mottakskontroll 7
3.2 Gjenvinning 8
3.3 Disponering av avfall 8
3.4 Farlig avfall 8
3.4.1 Håndtering av farlig avfall 8
3.4.2 Finansiell sikkerhet 8
4 Utslipp til vann 9
4.1 Utslippsbegrensninger 9
4.1.1 Utslipp av prosessvann 9
4.1.2 Diffuse utslipp 9
4.1.3 Utslippsreduserende tiltak 9
4.2 Sanitæravløpsvann 9
5 Utslipp til luft 9
5.1 Utslipp fra punktkilder 9
5.2 Diffuse utslipp 10
6 Støy 10
7 Nærmiljøtiltak 10
8 Grunnforurensning 11
9 Kjemikalier 11
10 Energi 12
10.1 Energiledelse 12
10.2 Utnyttelse av overskuddsenergi 12

10.3 Spesifikt energiforbruk 12
11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren 12
11.1 Kartlegging av utslipp 12
11.2 Utslippskontroll 12
11.3 Kvalitetssikring av målingene 13
11.4 Program for utslippskontroll 13
11.5 Rapportering til Statsforvalteren 14
12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning 14
12.1 Miljørisikoanalyse 14
12.2 Forebyggende tiltak 14
12.3 Beredskapsanalyse 15
12.4 Beredskapsetablering 15
12.5 Beredskapsplan 15
12.6 Øving av beredskap 15
12.7 Varsling av akutt forurensning 15
13 Eierskifte, omdanning mv. 15
14 Nedleggelse 16
15 Tilsyn 16
Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1. 17
Vedlegg 2 – Kart 19

1 Tillatelsens ramme

1.1 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder mottak, mellomlagring og håndtering av batterier[1] i Habornveien 60 og i havnelager 13 og 18 i Øraveien 27. Hydrovolt D&D er ansvarlig for overholdelse av vilkår knyttet til mottak, mellomlagring og håndtering av batterier. Tillatelsen regulerer også forurensning fra gjenvinning av Li-ion batterier i Kortbølgen 15B. Hydrovolt C&S er ansvarlig for overholdelse av vilkår knyttet til gjenvinning av batterier.

1.2 Oversikt over avfallsmengder, aktiviteter og lagringstider

All håndtering, både lagring og behandling av batterier skal foregå innendørs på tett dekke[2]. Oversikt over hvor de ulike aktivitetene skal foregå, og hvor mye som kan lagres til enhver tid på de ulike lokasjonene er angitt i Tabell 1.

Tabell 1: Oversikt over mengde batterier som tillates mottatt og behandlet, og hvor ulike aktiviteter skal foregå.

Avfallstype	**Maks. mottatt per år (tonn)**	**Maks. samtidig lagret (tonn)**	**Maks. lagringstid**	**Aktiviteter**
Habornveien 60				
Batterier, totalt for hele virksomheten	50 000	7 000	1 år Batteriets stabilitet skal sjekkes i løpet av 3 virkedager	Mottakskontroll, mellomlagring, utladning og demontering. Vurdere mulighet for ombruk av batterier.
Hvorav NiMH (2311)	30			
Hvorav NiCd (7084)	5			
Bearbeidet materiale fra gjenvinningsanlegg	-		1 år	Mellomlagring
Havnelager 13 og 18				
Li-ion batterier	-	1 800	Batteriets stabilitet skal sjekkes i løpet av 3 virkedager 1 år	Mottakskontroll, mellomlagring
Bearbeidet materiale fra gjenvinningsanlegg	-	200	1 år	Mellomlagring
Kortbølgen 15B				
Li-ion batterier	12 000*)	400	1 år	Behandling i gjenvinningsanlegg

*) Angir behandlingskapasitet i gjenvinningsanlegget. Inngår i totalmengden som mottas i Habornveien.

[1] Med batterier menes industribatterier slik det er definert i avfallsforskriften § 3-3 bokstav e: Industribatterier er spesielt laget kun for industriell eller yrkesmessig bruk eller til fremdrift i elektriske kjøretøy. Tillatelsen gjelder for Li-ion-baserte batterier med avfallsstoffnummer 7094 (som kan være klassifisert som både ordinært og farlig avfall), med mindre annet er nevnt spesifikt.

[2] Tett dekke: dekke som er ugjennomtrengelig for væske.

1.3 Utforming av anlegget

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

Arealer som anvendes til virksomhet etter denne tillatelsen skal være inngjerdet eller på annen måte adgangsbegrenset slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området utenom åpningstidene eller når ingen ansatte er til stede.

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 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 3 til 12 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), jf. punkt 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overenstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår 5.1, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår 5.1, 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 Tiltaksplikt 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 12.7.

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, produktkontrolloven 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 12.112.1.

Bedriften har plikt til å samordne sin internkontroll med andre bedrifter som har aktiviteter på samme eiendom, jf. internkontrollforskriften § 6.

3 Avfallshåndtering

3.1 Mottakskontroll

Anlegget skal være betjent ved mottak av avfall. Alt avfall som føres inn og ut av virksomheten skal registreres. Bedriften skal føre journal over opplysninger om mottak, lagring og videreleveringav alle batterier som bedriften mottar. Journalen skal oppbevares i minst 3 år.

Batteriene som mottas skal så snart som mulig og senest i løpet av tre virkedager, gjennomgå mottakskontroll for å sjekke batteriets stabilitet.

Batteriene skal utlades fortløpende slik at risiko for brann reduseres mest mulig.

Ustabile/kritiske batterier skal lagres separat.

3.2 Gjenvinning

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 Disponering av avfall

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

Farlig avfall som oppstår i virksomheten, skal deklareres på www.avfallsdeklarering.no med bedriften som avfallsprodusent.

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

3.4 Farlig avfall

3.4.1 Håndtering av farlig avfall

Anlegg som håndterer farlig avfall skal drive i tråd med avfallsforskriften kapittel 11 Farlig avfall, inkludert vedlegg 4 Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall.

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

Stoffer som ikke kan samlastes ifølge "Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig gods" (ADR) skal lagres adskilt.

3.4.2 Finansiell sikkerhet

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

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

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

4 Utslipp til vann

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp av prosessvann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av prosessvann. Prosessvann fra luftrenseanlegg/våtvasker skal resirkuleres. Prosessvannet skal leveres godkjent mottak når det skal byttes ut.

4.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til vann.

4.1.3 Utslippsreduserende tiltak

Avrenning av overvann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

4.2 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

5 Utslipp til luft

5.1 Utslipp fra punktkilder

Utslipp til luft fra gjenvinningsanlegget i Kortbølgen 15B må overholde grenseverdiene i Tabell 2.

Tabell 2: Grenseverdier for utslipp til luft fra punktkilder med krav om målinger, jf. punkt 11.2.

Kilde	**Komponent**	**Utslippsgrenser** Korttidsgrenser[1,2)] mg/Nm^3
Skrubber	Hydrogenfluorid (HF)	2
Skrubber	Flyktige organiske forbindelser, totalmengde (TVOC)	10
Syklon	Støv	5

1) Grenseverdiene gjelder ikke ved opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, plutselig driftsstans eller ved nedleggelse av virksomheten, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig, forebyggende vedlikehold og tiltaksplikt er overholdt.
2) Konsentrasjonsgrensen er basert på en strømningshastighet på 55 m^3/time.

Utslippsbegrensningene gjelder for ufortynnet avgass. Utslippsbegrensningene gjelder for hvert enkelt utslippspunkt.

5.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til luft.

6 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride grenser gitt i Tabell 3, målt eller beregnet som innfallende lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade.

Tabell 3: Grenseverdier for støy.

Dag (kl. 07 – 19) $L_{pAekv12h}$	**Kveld (kl. 19 – 23)** $L_{pAekv4h}$	**Lørdag (kl. 07 – 23)** $L_{pAekv16h}$	**Søn-/helligdager (kl. 07 – 23)** $L_{pAekv16h}$	**Natt (kl. 23 – 07)** $L_{pAekv8h}$	**Natt (kl. 23 – 07)** L_{AFmax}
50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.
L_{AFmax} er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5 – 10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant «Fast» på 125 ms.

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

Bedriften skal ha oppdaterte støysonekart for sin virksomhet i Kortbølgen 15B som dokumenterer at støygrensene overholdes. Støysonekart skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2.2.1), samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Kartene skal sendes kommunen.

7 Nærmiljøtiltak

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 oppfølgning av klager på nærmiljøulemper, som for eksempel støy, støv, forsøpling mv. Systematisk oppfølgning 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.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetsområdet, inkludert 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.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal forelegges Statsforvalteren. Statsforvalteren kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig punkt 16.

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 og brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften 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[3].

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 Energi

10.1 Energiledelse

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.

10.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

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

10.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 11.5.

11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft, grunn og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelse av måleprogram (punkt 11.4).

11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømmåling, 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 Tabell 2 under punkt 5.1 i tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift

[3] jf. produktkontrolloven § 3a om substitusjonsplikt

- 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 (volumstrømmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

For utslipp av komponenter som er regulert i Tabell 2 i punkt 5.1, skal bedriften årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 11.5.

11.3 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 volumstrømmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når virksomheten selv analyserer.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver. Denne vurderingen skal utføres av fagkyndig tredjepart.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

11.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1, første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Måleprogrammet skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømmåling – 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

- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Måleprogrammet skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik relatert til ytre miljø for foregående år via 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.miljødirektoratet.no.

For utslipp av stoffer der det ikke er fastsatt utslippsgrenser, vil Statsforvalteren ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser.

Dersom virksomheten har hatt høyere utslipp enn korttidsgrensene, og bedriften vil hevde at dette skyldes situasjoner som nevnt i note til tabell under punkt 5.1, må bedriften redegjøre nærmere for årsakene i vedlegg til egenkontrollrapporten.

12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

12.1 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.

12.2 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.

12.3 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide en beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt. For hver av hendelsene som er identifisert i miljørisikoanalysen skal virksomheten utarbeide og begrunne:

a. organisering av beredskapen
b. nødvendig beredskapsutstyr
c. nødvendig mannskap
d. responstid

Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til risiko for akutt forurensning.

12.4 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsanalysen skal det etableres en beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for de potensielle hendelsene som er vurdert å utgjøre størst miljørisiko.

12.5 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som er en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

12.6 Øving av beredskap

Det skal utarbeides en plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomføres øvelse minst en gang per år. Det skal utarbeides klare mål for øvelsen, inkludert mål for responstid. Øvelsen skal dokumenteres i rapporter, med eventuelle anbefalinger om forbedringer. Hvordan eventuelle anbefalinger om forbedringer er fulgt opp, skal være dokumentert i internkontrollen.

12.7 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 underrette Statsforvalteren i slike tilfeller via e-post: sfospost@statsforvalteren.no.

13 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.

14 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 3 måneder før nedleggelse.

Bedriften skal også for nedleggelsesåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via www.altinn.no, jf. punkt 11.5.

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

15 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 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
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_{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
Trikloreten	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 alkylfenoletoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	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, PFTrDA, 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

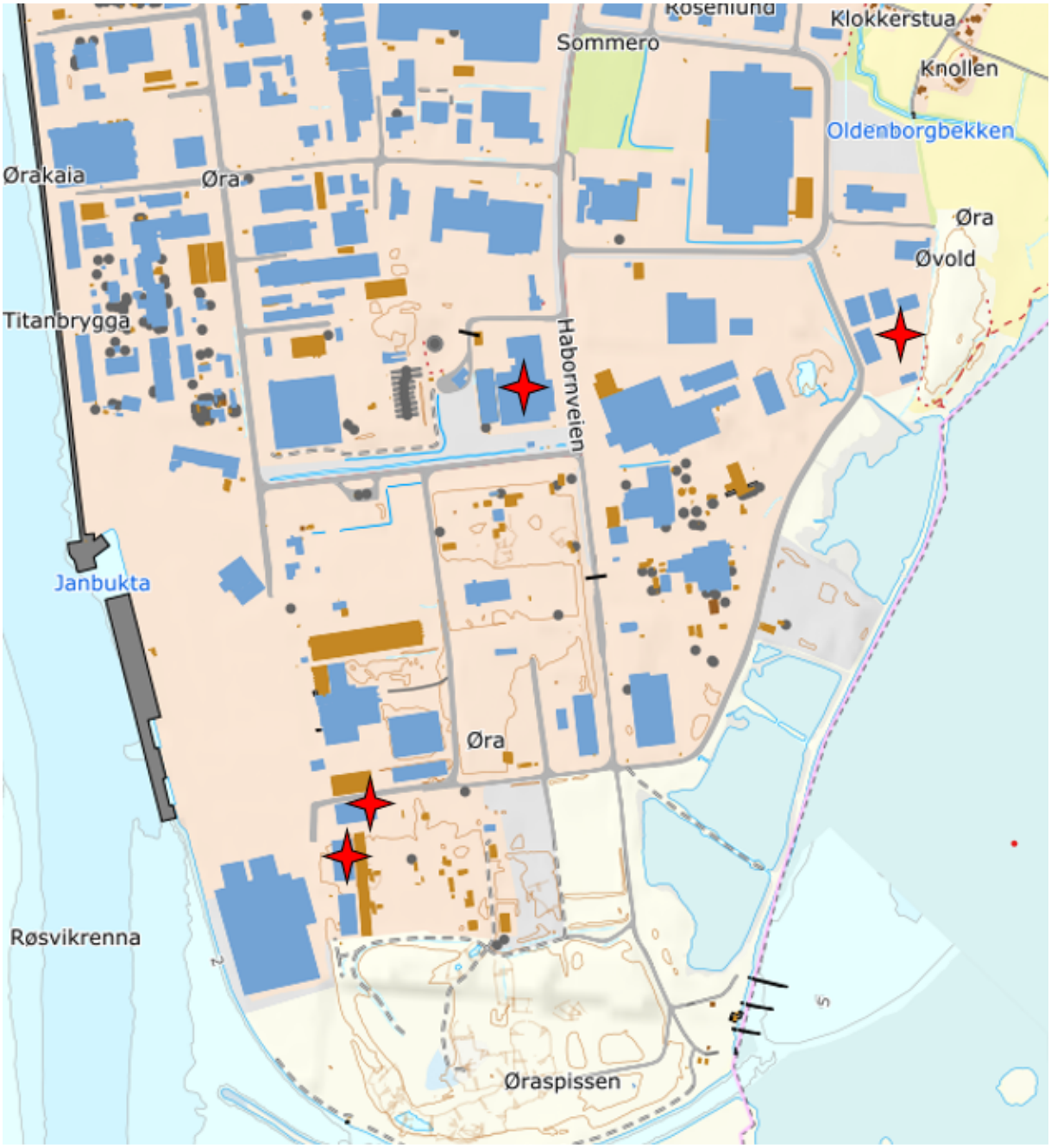
Bisfenol A	BPA

Siloksaner	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	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

Vedlegg 2 – Kart

Kart over Øra industriområde er vist i Figur 1. De ulike lokalitetene som denne tillatelsen regulerer, er markert med røde stjerner.



Figur 1: Oversiktskart over Øra industriområde i Fredrikstad kommune. Rød stjerne markerer de ulike lokalitetene denne tillatelsen regulerer. De to nederste stjernene markerer havnelager 13 og 18 i Øraveien 27 (Borg havn), stjernen i midten av bildet markerer Habornveien 60, mens stjernen lengst til høyre i bildet markerer Kortbølgen 15B.

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Vår dato: 28.06.2023
Vår ref: 2022/25392
Deres dato:
Deres ref:

HYDROVOLT AS
Habornveien 60
1630 GAMLE FREDRIKSTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kathrine Eriksen Vatn, 22 00 35 68

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til drift av batterigjenvinningsanlegg for Hydrovolt AS på Øra i Fredrikstad kommune

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Hydrovolt AS, og gir tillatelse etter forurensningsloven til drift av gjenvinningsanlegg for batterier i Kortbølgen 15B, og mottak og lagring av batterier på Borg havn og i Habornveien 60 i Fredrikstad. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

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

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages innen 3 uker.

Vi viser til søknad mottatt 17. oktober 2022 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, og sakens øvrige dokumenter.

Bakgrunn

Hydrovolt AS og AS Batteriretur har etablert et felles pilotanlegg for gjenvinning av litium-ion (Li-ion) batterier i Kortbølgen 15B på Øra i Fredrikstad kommune. Driften av pilotanlegget er i dag regulert i tillatelse etter forurensningsloven (tillatelsesnummer 2017.0921.T) gitt 8. november 2017, og som sist ble endret 15. mars 2022. Eksisterende tillatelse er gitt til AS Batteriretur. I tillegg til drift av pilotanlegget, regulerer tillatelsen lagring av batterier i Kortbølgen 15B, og i flere havnelagre på Borg havn.

Søknad

Hydrovolt AS ønsker nå å overta den delen av virksomheten som gjelder drift av gjenvinningsanlegget og havnelager 18 på Borg havn. Bedriften ønsker også å lagre batterier i havnelager 13, i tillegg til at de skal starte opp ny virksomhet knyttet til utlading og demontering av Li-ion batterier i nye lokaler i Habornveien 60 på Øra, der de også skal ha noe mellomlagring. Formålet med aktivitetene i Habornveien 60 er forskning og utvikling (FoU) med tanke på automatisering av deler av gjenvinningsprosessen.

Oppsummert, søker Hydrovolt AS om følgende aktiviteter:

- Mottak, utladning og demontering, inkludert FoU-arbeid (håndtering), av inntil 50 000 tonn batterier i Habornveien 60.
- Mellomlagring av utladede batterier og prosessert materiale fra Kortbølgen 15B i henholdsvis havnelager 13 og 18 og Habornveien 60. Lagringskapasitet til enhver tid er 2 000 tonn totalt på havnelagrene og 7 000 tonn i Habornveien 60.
- Prosessering (gjenvinning) av batterier ved kverning og separering av materialer i Kortbølgen 15B, inntil 12 000 tonn per år. Prosessen har utslipp til luft.

Høring

Statsforvalteren i Oslo og Viken har sendt søknaden på høring til offentlige myndigheter, berørte parter og organisasjoner som ivaretar allmenne interesser. Søknaden ble også lagt ut på våre nettsider.

Vi mottok én høringsuttalelse i saken, fra **Fredrikstad kommune**. Kommunen anbefaler at tillatelsen gis, men påpeker samtidig at virksomheten må overholde gjeldende støygrenser, slik at boliger ikke blir belastet med støy.

Statsforvalterens vurdering

Lovgrunnlag og myndighet

Når Statsforvalteren avgjør om tillatelse skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre.

Mottak, mellomlagring og behandling av avfall krever tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 29. Statsforvalteren har behandlet saken som forurensningsmyndighet for avfallsanlegg, jf. rundskriv T-3/12 punkt 2.2.

Miljødirektoratet er myndighet for anlegg for behandling av avfall, jf. avfallsforskriften § 11-16. Statsforvalteren fikk delegert myndighet til å behandle den delen av søknaden fra Hydrovolt AS som omhandler behandling av farlig avfall i brev av 4. mai 2023.

Gjennom industriutslippsdirektivet (IED) har EU utarbeidet konklusjoner som beskriver beste tilgjengelige teknikker (BAT) for virksomheter som driver avfallsbehandling. Vi vurderer at selve behandlingen av Li-ion batterier, der batteriene deles opp i mindre fragmenter med påfølgende separering av ulike materialstrømmer, er en type behandling som kan være omfattet av IED. Det mest nærliggende vil i så fall være å kategorisere virksomheten som *behandling av metallavfall i shredderanlegg, herunder metallavfall fra elektrisk og elektronisk avfall og kasserte kjøretøy med tilhørende komponenter*, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg I punkt 5.3 bokstav b punkt iv. Planlagt behandlingskapasitet på gjenvinningsanlegget per i dag er 12 000 tonn årlig, noe som vil tilsvare en behandlingskapasitet på under 75 tonn per dag. Vi vurderer derfor at virksomheten ikke er omfattet av IED. Dersom behandlingskapasiteten øker, vil det være aktuelt å gjøre en nærmere vurdering av om teknikkene som benyttes ved virksomheten er i tråd med BAT-konklusjonene for avfallsbehandling.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering av 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 bedriften senere ønsker å flytte virksomheten må det derfor søkes på nytt for den nye plasseringen.

Vurdering av forurensningspotensialet fra anlegget

Håndtering av batterier før gjenvinning

I avfallsforskriften kapittel 3 om kasserte batterier, er det i § 3-17 krav om at behandling og lagring av batterier skal skje på steder med tett dekke og klimavern, eller i egnede beholdere. Vi har ivaretatt dette i tillatelsen gjennom krav om innendørs lagring.

Enkelte av avfallstypene som skal håndteres kan være klassifisert som farlig avfall. Dette gjelder i hovedsak elbilbatterier som er importert fra utlandet og skrap fra batteriproduksjon, slik som defekte battericeller og -moduler. I tillatelsen har vi ikke satt spesielle krav til håndtering av avfall som er klassifisert som farlig, da vi vurderer at forurensningsfaren knyttet til mottak og lagring av Li-ion batterier er liten, så lenge batteriene er stabile. Vi gir derfor tillatelse til å håndtere de omsøkte mengdene batterier på de ulike lokasjonene. Vår vurdering er at den største risikoen ved håndtering av batterier er branner i batterier som av ulike grunner ikke er stabile. Det er derfor viktig at Hydrovolt AS har rutiner for mottakskontroll og rask utlading av batterier for å redusere brannrisiko. Det er satt krav om mottakskontroll og hvor lenge batterier kan lagres før sjekk av batterienes stabilitet. I utgangspunktet mener vi at det er mest hensiktsmessig at alle batterier mottas og kontrolleres på én av lokalitetene, fortrinnsvis Habornveien 60. Hydrovolt AS har imidlertid påpekt at når avfallet transporteres med skip, er det mest hensiktsmessig at dette mottas på havnelagrene. Vi har derfor åpnet opp for at batterier også kan mottas på havnelagrene, under forutsetning om at vilkår til mottakskontroll overholdes.

Utslipp til vann

All lagring og håndtering, inkludert demontering, av batterier skal foregå innendørs, og er tørre prosesser. Krav om innendørs lagring gjelder også gjenvunnet materiale og avfall fra gjenvinning. En del av det prosesserte materialet fra Kortbølgen 15B er klassifisert som farlig avfall, og det følger derfor av avfallsforskriften kapittel 11 at lagring skal skje i egnede beholdere. Selve behandlingen i gjenvinningsanlegget skal heller ikke medføre utslipp av vann – dette resirkuleres i prosessen. Med bakgrunn i dette har vi satt vilkår om at virksomheten ikke skal ha utslipp til vann, og ser heller ikke behov for å sette noen nærmere krav til avbøtende tiltak.

Brann ved anlegget er en påregnelig risiko. Det er derfor viktig med gode risikovurderinger knyttet til eventuell brann og håndtering av forurenset slokkevann for å forebygge hendelser med akutt forurensning. Dette er ivaretatt gjennom standardkrav i tillatelsen knyttet til risikovurderinger og beredskapsetablering.

Utslipp til luft

Gjenvinningsanlegget har punktutslipp til luft. Utslippene består av flyktige organiske forbindelser (VOC), støv og flussyre (HF). For støv og flussyre har vi videreført utslippsgrensene i ny tillatelse, disse er basert på beste tilgjengelige teknikker (BAT) for avfallsbehandling og vi vurderer at disse er oppnåelige for virksomheten.

Bedriften har opplyst at de har problemer med å overholde grenseverdiene for utslipp av VOC, men at de har utarbeidet en handlingsplan for hvordan de skal få ned utslippene. De har også opplyst at de vurderer å søke om å øke utslippsgrensen, men har ikke gjort dette foreløpig. Da gjeldende tillatelse ble gitt, ble det satt grenseverdi for totale utslipp av VOC, angitt som TVOC, på 10 mg/Nm^3.

Bakgrunnen for valgt grenseverdi er at dette er regnet som oppnåelig dersom man tar i bruk BAT for behandling av avfall[1]. Vi ser per nå ikke grunn til å lempe på denne grenseverdien, ettersom dette skal være mulig å oppnå ved bruk av riktig renseteknologi. VOC kan reagere med nitrogenoksider (NOx) i lufta når det er sollys til stede, og danne ozon. Høye nivåer av bakkenær ozon kan blant annet gi helseproblemer og påvirke vegetasjon negativt. I tillegg vil enkelte VOC-er fungere som drivhusgasser. Det er dermed ønskelig at utslipp av VOC begrenses, selv om det ikke er alle VOC-er som er sterke nok til å reagere og danne ozon.

Vi vurderer at vi per nå har for liten kunnskap om konsekvensen av dagens utslippsnivå av VOC, blant annet fordi vi ikke vet noe om sammensetningen av de flyktige organiske forbindelsene. Vi har derfor satt vilkår om at bedriften utreder sammensetning og konsentrasjon av VOC i utslippet sitt og gjør en risikovurdering av effektene av utslippet. Utredningen skal sendes oss innen 1. november 2023. Dersom bedriften fremdeles ikke overholder grenseverdiene for utslipp til luft på dette tidspunktet, og fortsatt vil søke om å øke utslippsgrensen, må utredningen gi svar på om det er miljømessig forsvarlig å enten øke utslippsgrensen for TVOC, eller differensiere denne for ulike flyktige organiske forbindelser. Utredningen skal også gi tilstrekkelig dokumentasjon til at vi kan fastsette langtidsgrenser for utslipp fra gjenvinningsanlegget, basert på forventede driftstimer og konsentrasjon i utslippet.

Støy

Vi har videreført støygrensene fra den gjeldende tillatelsen. Grensene er angitt som ekvivalent støy, LpAekvT, der støy skal midles over driftstiden for anlegget. Det er satt strengere grenseverdier enn det retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen, T-1442, legger opp til, da vi vurderer at dette vil være oppnåelig for virksomheten. Strenge støygrenser er også nødvendig for å redusere totalbelastningen av støy for de boligene som ligger i nærheten til industriområdet.

Overholdelse av støygrenser skal være dokumentert i internkontrollen gjennom støyberegninger.

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.

Rett utenfor anlegget i Kortbølgen 15B ligger Øra naturbeitemark, som er en viktig naturtype med stor verdi. I tillegg grenser Gansrødbukta, som er en del av Øra naturreservat, til den østlige delen av eiendommen. Naturreservatet er kjent som et av de mest verdifulle våtmarksområder i Norge med internasjonale verneverdier. I 1985 fikk Øra naturreservat status som Ramsar-område og er dermed regnet som et viktig våtmarksområde globalt. Reservatet er først og fremst kjent for sitt varierte og rike fugleliv, og det er derfor gjort mange observasjoner av fugler av nasjonal forvaltningsinteresse på og rundt Øra.

Miljøverdiene i reservatet er godt beskrevet, og vi mener at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at vi kan fatte vedtak i saken. Vi har vurdert at risiko for at den omsøkte aktiviteten vil ha negativ påvirkning på naturmangfoldet vil være liten. I og med at naturmangfold i liten grad berøres av tiltaket legger Statsforvalteren til grunn at det ikke er nødvendig å foreta vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9–12.

---

[1] BAT-referansedokument (BREF) for avfallsbehandling.

Vurdering etter vannforskriften
Det er ikke søkt om prosessutslipp eller andre forurensende 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.

Forholdet til plan
Gjenvinningsanlegget i Kortbølgen 15B er omfattet av «reguleringsplan for Øra øst», vedtatt 19. oktober 2010, mens Habornveien 60 og havnelagrene i Øraveien 27 er omfattet av «reguleringsplan for Øra», vedtatt 6. mai 1976. Eiendommene er regulert til industriformål. For Øra øst er det gitt bestemmelser til støy i reguleringsplanen. Det er satt støygrenser i tillatelsen som er i tråd med, eller strengere, enn det som framgår av reguleringsbestemmelsene. Vi vurderer at virksomheten, og vår regulering av den, ikke er i konflikt med gjeldende regulering av området gjennom plan- og bygningsloven.

Samfunnsmessige hensyn
En stadig større del av samfunnet elektrifiseres, blant annet som følge av EUs nye grønne vekststrategi, European Green Deal. Vi kan derfor forvente at bruken av batterier kun vil øke i tiden fremover. Li-ion batterier inneholder en rekke kritiske ressurser, som det er viktig å få inn i et kretsløp der materialene kan brukes flere ganger når batteriene kasseres. Hydrovolt AS skal produsere svart masse som skal brukes inn i ny batteriproduksjon. Vi vurderer at dette vil bidra til økt ressursutnyttelse, noe som er i tråd med prinsippene i avfallspyramiden og en forutsetning for overgang til en mer sirkulær økonomi. Vi mener at påvirkningen på det ytre miljø som følge av den omsøkte virksomheten vil være akseptabel, så fremt vilkårene i denne tillatelsen overholdes.

Konklusjon
Vi har vurdert søknaden og kommet frem til at samfunnsnytten 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.

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

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Utredning av utslipp til luft	1. november 2023	13

Vedtak om tillatelse og gebyr
Statsforvalteren gir Hydrovolt AS tillatelse til drift av gjenvinningsanlegg for batterier i Kortbølgen 15B, gbnr. 303/1747, og mottak, håndtering og mellomlagring av avfall på Borg havn, gbnr. 303/1240, og i Habornveien 60, gbnr. 303/1529 og 303/1573 i Fredrikstad kommune. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov.

Hydrovolt AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Statsforvalteren vedtar at forurensningsforskriftens § 39-4 sats 5 kommer til anvendelse. Det innebærer at Hydrovolt AS skal betale 74 800 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4, jf. § 39-3.

Klageadgang

Hydrovolt AS 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.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Kathrine Eriksen Vatn
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1	Vilkårsdel - Hydrovolt AS

Kopi til:

BORREGAARD AS	Postboks 162	1701	SARPSBORG
AS BATTERIRETUR	Kortbølgen 15B	1630	GAMLE FREDRIKSTAD
SIRKEL MATERIALGJENVINNING AS	Kortbølgen 17	1630	GAMLE FREDRIKSTAD
BRANOR EIENDOM AS	Simensbråtveien 22J	1182	OSLO
SAINT-GOBAIN BYGGEVARER AS AVD FREDRIKSTAD	Habornveien 59	1630	GAMLE FREDRIKSTAD
NATURVERNFORBUNDET I ØSTFOLD	Kirkegaten 31B	1632	GAMLE FREDRIKSTAD
ØRA EIENDOM UTVIKLING AS	Gladengveien 3B	0661	OSLO
ØRA INVEST EIENDOM AS	Industrivegen 1	4344	BRYNE
FREDRIKSTAD KOMMUNE	Postboks 1405	1602	FREDRIKSTAD
BORG HAVN	Øraveien 27	1630	GAMLE FREDRIKSTAD

FREDRIKSTAD VANN AVLØP OG RENOVASJONSFORETAK FREVAR KF	Postboks 1430	1602	FREDRIKSTAD