



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilklårene framgår på side 4 til og med side 14.

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 forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.¹

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 forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Bedrift	Eidsiva Bioenergi AS
Postadresse for bedriften	Kallerudlia 9, 2818 Gjøvik
Org. nummer (bedrift)	982581486 tilhører 980258165
Næringskode og bransje	35.300 - Damp- og varmtvannsforsyning
Kategori for virksomheten ² / Type virksomhet	5.1 c) og d) Blanding og ompakking av farlig avfall 5.3 b) ii Forbehandling før forbrenning 5.5 Midlertidig lagring av farlig avfall
Beliggenhet/gateadresse	Langholsvegen 245, 2413 Elverum
Kommune og fylke	Elverum kommune i Innlandet fylke
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 643709, nord: 6753686

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2023.0360.T	Anleggsnummer: 3420.0168.01	
Tillatelse første gang gitt: 03.05.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Tore Pedersen (e.f) avdelingsdirektør		Jonas Oliver Elnes rådgiver

¹ I dette dokumentet brukes ordet "virksomhet" om den produksjon eller aktivitet som drives og som tillatelsen gjelder. Ordet "bedrift" brukes om den juridiske enhet som er ansvarlig for å overholde plikter og begrensninger (vilkår) i virksomhetens tillatelse, den som må søke om eventuelle endringer, som leverer avfall osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mulig i dokumentet.

² Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven



Innhold

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven	1
1 Tillatelsens ramme	4
1.1 Avfallstyper, mengder og lagringstid	4
2 Generelle vilkår	4
2.1 Utslippsbegrensninger.....	4
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	5
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	5
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	5
2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare	5
2.7 Internkontroll	6
3 Utslipp til vann	6
3.1 Utslippsbegrensninger.....	6
3.1.1 Utslipp fra punktkilder	6
3.1.2 Utslippsreduserende tiltak.....	6
3.2 Sanitæravløpsvann	6
4 Utslipp til luft	6
4.1 Utslippsbegrensninger.....	6
4.1.1 Utslipp fra punktkilder	6
4.1.2 Diffuse utslipp	7
4.1.3 Utslippsreduserende tiltak.....	7
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter	7
6 Kjemikalier	8
7 Støy	8
8 Avfall.....	9
8.1 Generelle krav	9
8.2 Mottakskontroll.....	9
8.3 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall.....	10
8.4 Håndtering av avfall	10
8.4.1 Omlasting, forbehandling og mellomlagring av avfall	11
8.4.2 Håndtering av avfall som oppstår i virksomheten.....	11
8.5 Kompetanse	11
8.6 Finansiell sikkerhet	11
9 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten	12
9.1 Kartlegging av utslipp	12



9.2	Rapportering til forurensningsmyndigheten.....	12
10	Miljøovervåking	13
10.1	Overvåking av grunn og grunnvann	13
11	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	13
11.1	Miljørisikoanalyse.....	13
11.2	Forebyggende tiltak	13
11.3	Beredskap	13
11.3.1	Beredskapsetablering.....	13
11.3.2	Beredskapsplan	13
11.4	Varsling av akutt forurensning	14
12	Undersøkelser og utredninger	14
12.1	Utredning av diffuse utslipp	14
13	Eierskifte, omdanning mv.....	15
14	Nedleggelse	15
15	Tilsyn	16



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og kverning av CCA- og kreosotimpregnet trevirke og returtre i Langholsvegen 245, Gbnr. 153/222, på Hornmoen i Elverum kommune. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder framgår av pkt. 1.1 og tabell 1. Mottatt mengde farlig avfall for kverning eller mellomlagring på bedriftens område, skal ikke på noe tidspunkt overstige 4 500 tonn. Grensen gjelder samlet for farlig avfall som lagres i påvente av behandling, farlig avfall som er under behandling og ferdig behandlet farlig avfall.

1.1 Avfallstyper, mengder og lagringstid

Tabell 1. Tillate avfallsfraksjoner, mengder og lagringstid.

Avfallstype	Avfallskode	Mottak årlig mengde (tonn)	Maksimal mengde samtidig lagret (tonn)	Årlig behandling (tonn)	Lagringstid Ukvernet	Lagringsforhold
	EAL-kode				Lagringstid kvernet	
CCA- og kreosotimpregnet trevirke	7098, 7154	6 000	4 500	6 000	10 mnd.	Tett dekke med klimavern ³ .
	170204, 191206, 200137				2 mnd.	
Returtre	1141, 1142, 1143, 1149	8 000	6 000	8 000	1 år	Fast dekke Utendørs, med oppsamling av avrenning.
	0301, 170201				6 mnd.	Tett dekke med klimavern.

Bedriften skal sørge for å ha tilstrekkelig kunnskap om innholdet i avrenning fra dekker der det lagres og behandles avfall og konsekvenser for ytre miljø ved eventuelle utslipp. Kunnskap om kvalitet på ulike vannstrømmer skal være avgjørende for hvordan vannet skal følges opp og slippes ut, og evt. om vannet må gjennomgå rensing før utslipp.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 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 vilkårenes pkt. 3 til 12.

³ Med klimavern menes beskyttelse mot regn og andre værforhold. Eksempler på klimavern er å lagre innendørs eller i tett container.



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 utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 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 tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriftens kapittel 36 vedlegg 2.

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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 11.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁴. 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.

⁴ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



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 pkt. 11.1.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann.

3.1.2 Utslippsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet. Det skal straks iverksettes avbøtende tiltak dersom kvaliteten på overvann/avrenning tilsier at utslipp kan være til skade eller ulempe for miljøet.

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

3.2 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.1.2 Diffuse utslipp

Utslipp av støv til luft skal begrenses i størst mulig grad. Det skal ikke støve synlig ved kverning av impregnert trevirke. Ved behov skal virksomheten sette i verk støvdempende tiltak. Vanning skal brukes med forsiktighet som støvdempende tiltak på grunn av fare for avrenning av impregneringsmidler.

Det tillates bruk av mobil, saktegående kvern for kverning av trevirke utendørs i den grad det ikke medfører økt risiko for forurensning. Kverna skal være plassert på fast dekke og slik at kvernet materiale føres direkte til flislager. Lageret skal være utformet med tett dekke, tak og minst tre tette vegger. Kverning tillates ikke på dager med sterk vind, og det skal kun kvernes grov flis.

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette mer presise og eventuelt også strengere grenser.



4.1.3 Utslippsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

5 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 virksomhetens område og forurensede 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 forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriftens kapittel 2⁵, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriftens kapittel 22⁶.

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 sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig pkt. 14.

6 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 eller 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 pkt. 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

⁵ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁶ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag



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.⁷

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-regelverket⁸ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7 Støy

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

Hverdager	Lørdager	Søn- og helligdager	Kveld (kl. 19-23), hverdager	Natt (kl. 23-07), alle døgn	Natt (kl. 23-07), alle døgn
55 Lden	50 Lden	45 Lden	50 Levening	45 Lnight	60 LAFmax

Lden er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.

Levening er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.

Lnight er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet 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 likevel ikke omfattet av grensene.

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

8 Avfall

8.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.⁹

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal primært ombrukes i egen produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis

⁷ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁸ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516

⁹ Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr. 931.



materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig uten urimelig kostnad gjenvinnes på annen måte.

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

8.2 Mottakskontroll

Bedriften skal ha mottaksrutiner som sikrer at det ikke kommer avfall inn på anlegget som ikke omfattes av tillatelsen. Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning. Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Virksomheter som mottar farlig avfall skal ha tilfredsstillende internkontrollsystemer, jf. pkt. 2.7 Internkontroll og internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre at mottatt farlig avfall er deklartert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av pkt. 1.1 tabell 1.

8.3 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde farlig avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år.

8.4 Håndtering av avfall

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke oppstår forurensende utslipp. Underlaget på mottaks- og behandlingsområdet for de ulike avfallsfraksjonene må være best mulig tilpasset slik at en unngår avrenning av forurenset vann til grunnen.

De ulike aktivitetene på bedriftens anlegg skal være utstyrt med tilstrekkelig utstyr for å kunne drive effektivt og kontrollert til alle årstider.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 Internkontroll og 11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.



- d. Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke¹⁰ med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Det skal tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantennning ved lagring av avfall, og det må gjøres grep for å forebygge dette ved lagring av avfallsfraksjonene og tilgjengelig utstyr. Håndtering av slokkevann og avrenning av slokkevann i forbindelse med eventuell brann på anlegget og/eller brann i avfall skal omfattes av bedriftens miljørisikovurdering.

8.4.1 Omlasting, forbehandling og mellomlagring av avfall

Lagring og aktivitet vil foregå på tre steder:

- Innendørs i hall med tett dekke og klimavern.
- Utendørs med fast dekke.
- I betongbinger med tett dekke og klimavern

Sted	Aktivitet	Merknad
Hall,	Lagring og kverning av CCA- og kreosotimpregnert trevirke	Skal alltid foregå i hall
Utendørs	Lagring og kverning av returtre	Avrenning skal ledes via sandfang og videre til infiltrasjonsgrøft.
Betongbinger	Lagring av kvernet returtre og CCA- og kreosotimpregnert trevirke	Skal alltid foregå i binger eller i hall.

8.4.2 Håndtering av avfall som oppstår i virksomheten

Avfall som oppstår ved rengjøring av området etter kverning (oppsop) kan lagres i flislageret sammen med øvrig kvernet materiale.

Ved tømning av flislageret skal området rengjøres, og avfallet (oppsop) skal fortrinnsvis forbrennes i eget godkjent anlegg, eventuelt leveres til annen godkjent sluttbehandling.

Absorpsjonsmedium som har blitt benyttet til oppsamling av avrenning skal fortrinnsvis forbrennes i eget godkjent anlegg, eventuelt leveres til annen godkjent sluttbehandling. Det tillates å lagre denne avfallsfraksjonen på området inntil tilstrekkelig transportvolum er nådd.

8.5 Kompetanse

Alle som håndterer farlig avfall i bedriften skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere bedriftens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at bedriften driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

8.6 Finansiell sikkerhet

Bedriften skal stille finansiell sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans, vesentlig mislighold eller ved betalingsproblemer.

¹⁰ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



Sikkerheten skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta og de mengder farlig avfall som lovlig kan lagres, jf. tabell 1 i avsnitt 1.1. Ved eventuell stans eller mislighold av tillatelsen skal garantibeløpet dekke kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av panterett til fordel for Statsforvalteren i Innlandet i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en løpende påkravsgaranti fra norsk bank utstedt til Statsforvalteren i Innlandet på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Statsforvalteren etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

Bedriften skal så snart som mulig etter at tillatelsen er oversendt bedriften, senest innen **1. juli 2023**, sende dokumentasjon for finansiell sikkerhetsstillelse til Statsforvalteren for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnadene forbundet med kravet om finansiell sikkerhet.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Bedriften skal minimum hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren i Innlandet krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved bedriftens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Statsforvalteren i Innlandet i forbindelse med bedriftens egenrapportering.

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

9 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

9.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter å føre systematisk oversikt over bedriftens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og eventuelle punktutslipp.

9.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik 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.miljodirektoratet.no.

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

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er mottatt, lagret, behandlet og/eller sendt videre.



10 Miljøovervåking

10.1 Overvåking av grunn og grunnvann

Bedriften skal sørge for overvåking av grunn og grunnvann minst én gang hvert år for grunnvann og én gang hvert tiende år for grunn. Resultatene fra overvåkingen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter utført overvåking.

11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til 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 sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 Beredskap

Dersom de forebyggende tiltakene ikke har redusert miljørisikoen til et akseptabelt nivå, må bedriften utarbeide en beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 13.1.

11.3.1 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.

11.3.2 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.



11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹¹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

12 Undersøkelser og utredninger

12.1 Utredning av diffuse utslipp

Bedriften skal redegjøre for sine diffuse utslipp til vann og luft ved å

- kartlegge kilder til diffuse utslipp
- anslå størrelse på det diffuse utslippet per kilde
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, støv og disse utslippene kan inneholde. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 5. januar 2024.

¹¹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



13 Eierskifte, omdanning mv..

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

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

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 forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹². De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

Bedriften skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. pkt. 9.2.

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

¹² Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



15 Tilsyn

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



Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. pkt. 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 til 14.

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
Trikloreren	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 alkylfenoletoksyliater

Nonylfenol og nonylfenoletoksyliater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyliater	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 polyfluoreerte alkylforbindelser (PFAS)



Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre Perfluorheksansyre 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionsyre	PFOA PFHxA HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFOA, 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

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyktotetrasiloksan	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



EIDSIVA BIOENERGI AS
Postboks 4100
2307 HAMAR

Saksbehandler, innvalgstelefon
Jonas Oliver Elnes, 61 26 60 84

Vedtak om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Eidsiva Bioenergi AS på Hornmoen

Statsforvalteren har ferdigbehandlet søknaden av 27. januar 2023 med endringer av 11. april 2023 og har besluttet å gi Eidsiva Bioenergi AS tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vi viser til søknad fra Eidsiva Bioenergi AS av 27. januar 2023 med endringer av 11. april 2023.

Vedtak

Statsforvalteren gir Eidsiva Bioenergi AS tillatelse til lagring og behandling av impregnert trevirke på Hornmoen, Langholsvegen 245, 2413 Elverum, Gbnr: 153/222. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven §§ 11 og 29, jf. § 16. Tillatelsen gjelder fra dags dato, under forutsetning at alle vilkår i tillatelsen kan oppfylles

Eidsiva Bioenergi AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 37 400 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4. Faktura ettersendes fra Miljødirektoratet.

Frister

Oversikt over aktuelle frister for gjennomføring av tiltak jf. tillatelsen.

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Etablering av finansiell sikkerhet	1. juli 2023	8.6
Gjennomføre utredning av diffuse utslipp	5. januar 2024	12.1

Bakgrunn

Eidsiva Bioenergi AS erfarer at lokale avfallsbesittere etterspør behandling av CCA- og kreosotimpregnert materiale i nærområdet. Lokale løsninger for mellomlagring og forbrenning av denne type impregnerte materialer vil medføre kortreiste løsninger og effektiv dialog mellom IKS-ene, næringsaktører innen avfall og Eidsiva Bioenergi.

Eidsiva Bioenergi ønsker å etablere lokal miljøvennlig og energioptimal behandling av impregnert trevirke ved samforbrenning med returtre (RT-flis) i forbrenningsanlegget deres på Elverum og etter hvert også på Gjøvik og Hamar. I denne forbindelse jobber Eidsiva Bioenergi med IKS-ene i området for å sikre gode logistikk-løsninger med kortreist råstoff, lokale ressurser til innsamling og transport, samt utnyttelse av energien til miljøvennlig fjernvarmeproduksjon.



Mottak, mellomlagring og kverning av impregnert trevirke på Hornmoen i Elverum, før videre levering til lokal forbrenning, vil være en viktig del av en helhetlig lokal løsning.

Eidsiva Bioenergi AS har søkt om tillatelse til å mellomlagre og kverne 8 000 tonn returtre og 6 000 tonn CCA- og kreosotimpregnert trevirke på Hornmoen i Elverum kommune, Gbnr: 153/222. Anlegget er inngjerdet og har ca. 6 000 m² med takoverbygg (en større lagerhall på 4 280 m² og 15 mindre betongbinger). Dekke i lagerhallen er delvis betong og asfalt. Dekket i betongbingene er betong. Anlegget har ca. 25 000 m² med asfaltert dekke.

Høringsuttalelser

Søknaden til Eidsiva Bioenergi AS ble sendt ut på begrenset høring i perioden 14. til 28. april 2023. Søknaden ble sendt til Elverum kommune, Mattilsynet, SØIR Husholdning AS, Brødrene Kristiansen AS, Østlandet Gjenvinning AS Gjenvinning Elverum. Søknaden ble vurdert til å ikke ha behov for offentlig høring, da lagring og behandling av farlig avfall vil foregå med nødvendig klimavern og på tett dekke, og anleggets utslipp vil være av mindre miljømessig betydning.

Det kom inn et høringsinnspill til saken.

SØIR Husholdning

SØIR IKS mener at det planlagte tiltaket er et miljømessig bra tiltak for SØIR og regionen. Kortere transport av CCA- og kreosotimpregnert trevirke er en forbedring i forhold til dagens løsninger. Det vil også kunne redusere kostnadene for håndteringen av denne avfallsfraksjonen for våre innbyggere. SØIR har ingen innvendinger mot tiltaket, men ønsker det velkomment.

Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene har Statsforvalteren lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd.

Rettslig grunnlag

Kverning av impregnert trevirke regnes som behandling av farlig avfall, og kan medføre forurensning på grunn av innhold av stoffer som er helse- og miljøskadelige. Etablering av mottaks- og behandlingsanlegg for farlig avfall krever tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 29. Statsforvalteren er forurensningsmyndighet og kan gi tillatelse til å etablere anlegg for mottak og mellomlagring av avfall og kverning av impregnert trevirke, jf. avfallsforskriften § 11-16.

Industriutslippsdirektivet og beste tilgjengelige teknikker

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett i blant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen. Det er behandlings- og lagringskapasitet som avgjør om et anlegg er omfattet av BAT-konklusjoner for avfallsbehandling. Kapasitetsgrensene er beskrevet i kapittel 36, vedlegg I, punkt 5.1, 5.3 og 5.5.

På bakgrunn av søknaden har vi vurdert at tiltaket er omfattet av industriutslippsdirektivet etter punkt:

- 5.1 Sluttbehandling eller gjenvinning av farlig avfall med en kapasitet på mer enn 10 tonn per dag,*
- 5.3 Gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling, av ordinært avfall med en kapasitet på mer enn 75 tonn per dag, og*
- 5.5 Midlertidig lagring av farlig avfall med en total kapasitet på mer enn 50 tonn.*

Virksomheter som er omfattet av industriutslippsdirektivet skal utarbeide tilstandsrapporter for grunn og grunnvann. Eidsiva Bioenergi AS ble bedt om å redegjøre for trinn 1-3 i søknadsprosessen. Anlegget på Hornmoen ligger rett øst for et avsluttet avfallsdeponi. Det er i den forbindelse utarbeidet en rapport om status på deponiet med vannbalanse, grunnforhold, avfallshåndtering og videre forvaltning av arealet, som ble lagt ved til søknaden. Rapporten «Hornmoen avfallsressursområde Miljøkontroll 2018 og fremtidig arealforvaltning» er utarbeidet av K9-gruppen for avfallsaktørene på Hornmoen, Elverum.



Rapporten konkluderer blant annet med:

Ikke minst pga. de gunstige grunnforholdene og oppstrøms beliggenhet for grunnvannsdrenering, men også pga. forskjellige kontrolltiltak, så er det samlet sett beskjeden og begrenset vannforurensningsspredning fra dette området. Utviklingen synes dessuten å være gunstig. Mest utfordrende situasjoner finner man i de østligste delene av avfallsressursområdet. Totalt sett vurderes likevel behovet for videre miljøkontrollundersøkelser her å være mer begrensede.

For den østre delen av avfallsressursområdet nevnes blant annet:

Den østre delen av avfallsressursområdet er den mest utsatte for forurensning og spredning av sivevann, generelt og pga. tidligere kompostvirksomhet. Virksomheten til Johansen Skogsdrift AS som nå disponerer området, er ikke årsak til dette. Siden dette også er nedstrømsområdet for grunnvannsavrenning fra hele avfallsressursområdet, bør miljøsikring her også være et delansvar for de øvrige virksomhetene gjennom det etablerte samarbeidet for slike formål.

Og:

Terrengmessig lav beliggenhet og høytstående grunnvann kan ved store nedbørsmengder og ved omfattende snøsmelting igjen føre til noen kritiske situasjoner slik som tidligere. Det kan det være gunstig å være forberedt på dette ved å utarbeide tilpassede tiltaksplaner i tide.

Anlegget til Eidsiva Bioenergi AS ligger på det mest utsatte området, den østre delen av avfallsressursområdet. Rapporten konkluderer med at selv om det er her det er mest forurensning, er det samtidig en positiv utvikling og behovet for videre miljøkontrollundersøkelser til å være begrenset. Eidsiva Bioenergi AS foreslår selv å ta årlige prøver av brønn HG02 og HG05, med analyse av metaller og PAH. Statsforvalteren ønsker også å presisere at Eidsiva Bioenergi AS må utarbeide tiltaksplaner ved store nedbørsmengder og ved omfattende snøsmelting, jf. pkt. 11.1 Miljørisikoanalyse.

Forurensningens omfang

Impregnert trevirke regnes som farlig avfall på grunn av innhold av helse- og miljøskadelige komponenter, og bør derfor behandles på en slik måte at minst mulig av de miljøfarlige komponentene spres. Lagring og behandling må derfor finne sted på tilrettelagt område for å unngå at avrenning forurenser omgivelsene. Ved kverning av avfallet kan det oppstå støv som inneholder tungmetaller og PAH-forbindelser, og kverning må derfor foregå under kontrollerte forhold.

Forurensning til grunn og vann

Forurensende avrenning til grunn og grunnvann tillates ikke. Lagring og kverning av impregnert trevirke skal foregå innendørs på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Avrenning fra lagret returtre og områder hvor returtre skal kvernes, skal ledes via sandfang og videre til infiltrasjonsgrøft.

Støv

BAT for kverning av avfall setter utslippskrav for støv fra punktkilder. Kverningen vil foregå med grov saktegående kvern for å redusere støv. Eidsiva Bioenergi AS oppgir at kverningen innendørs ikke vil forårsake kanalisert utslipp fra lokalet. Det er ikke knyttet forpliktende utslippsgrenser fra diffuse støvutslipp, men Statsforvalteren ser likevel behov for at det gjøres undersøkelser som viser hvor mye støv som genereres og konsentrasjon av forurensninger i denne.

Risiko for brann

Brann i avfallsanlegg har forekommet hyppig de seneste årene, og det arbeides derfor sentralt med å redusere hyppigheten og miljøkonsekvensene av slike branner. Ved lagring av trevirke og flis skal tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantenne, og at det tas grep for å forebygge dette.

Finansiell sikkerhet

For alle anlegg som mottar og mellomlagrer farlig avfall, skal det etableres en finansiell sikkerhet. Sikkerheten skal brukes for å dekke kostnader som kan tenkes å oppstå ved forsvarlig håndtering og



viderelevering av avfallet dersom virksomheten selv ikke lenger klarer å ivareta sine forpliktelser. Se vilkår 8.6 i tillatelsen.

Forholdet til naturmangfoldloven

I henhold til naturmangfoldloven § 7, skal prinsippene i §§ 8 til 12 i samme lov legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet.

Statsforvalteren anser at kravet i § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 vektlegges derfor ikke. I henhold til § 10 skal en påvirkning av et økosystem vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for. Det omsøkte tiltaket vil foregå på et allerede opparbeidede arealer. Statsforvalteren kan ikke se at den aktuelle saken sammen med øvrige tillatelser og dispensasjoner som er gitt i dette området samlet sett vil medføre en uheldig belastning. Prinsippet om at forurenser betaler, jf. § 11, er etter Statsforvalteren vurdering ivaretatt gjennom tillatelsens vilkår. Ved gjennomføring av tiltak skal det ifølge § 12 i tas utgangspunkt i teknikk, driftskostnader eller lokalisering som gir de beste samfunnsmessige resultater. Etter Statsforvalterens vurdering ivaretas dette gjennom tillatelsens vilkår.

Forholdet til vannforskriften

Tiltak som fører til fare for forurensning til vann skal vurderes etter vannforskriften. I henhold til §§ 4 og 6 i forskriften, skal tilstanden i overflatevann og grunnvann beskyttes mot forringelse.

Anlegget ligger nord for grunnvannsforekomsten Glommdalen-Østerdalen (id. 002-724-G i Vann-nett) og sør for elvevannsforekomsten Nistilen. Tidligere utredning av grunn og vannforholdene på området (K9-gruppen 2018) konkluderer med at gunstige grunnforhold og oppstrøms beliggenhet for grunnvannsdrenering, samlet sett utgjør en beskjeden og begrenset vannforurensningsspredning fra området. Statsforvalteren vurderer at vilkår i tillatelsen sikrer at grunnvann og overflatevann ikke påvirkes av tiltaket, og dermed ikke skal ha betydning for miljømål for den aktuelle vannforekomsten.

Klageadgang

Vedtaket, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de virkninger som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Tore Pedersen (e.f.)
avdelingsdirektør

Jonas Oliver Elnes
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - Eidsiva Bioenergi AS Hornmoen

Kopi til:

Elverum kommune

Postboks 403

2418

ELVERUM

