

Eidsiva Bioenergi AS – søker om tillatelse til å samforbrenne CCA impregnert materiale i returflis (RT) anlegg , Industrigata 2, 2406 Elverum. Dette som tillegg til søknad om tillatelse til å samforbrenne kreosotimpregnert materiale i returflis (RT) anlegg , Industrigata 2, 2406 Elverum – Miljødirektoratets referansenummer 2019/4263

2020



Eidsiva Bioenergi AS

03.03.2020

Ref 2029/4263 - søknad om å samforbrenne CCA-impregnert materiale i Eidsiva Bioenergi AS, RT-flisanlegg i Elverum

Dato: 3. mars 2020
Søknad til: Miljødirektoratet
Kopi til: Fylkesmannen i Innlandet
Tiltakshaver: Eidsiva Bioenergi AS, Kallerudlia 9, 2818 Gjøvik
Anlegg: Eidsiva Bioenergi AS, Industrigata 2, 2406 Elverum
Fylke: Innlandet
Prosjektansvarlig: Jørn Erik Simonsen Tlf. 959 81 286 E-post: jornerik.simonsen@eidsiva.no
Saksbehandler: Tor Fjærgård i AIE- AS mob 95981598, E-post: tor@altie.no

Gjeldende utslippstillatelse: Fylkesmannen i Hedmark 10.06.2016 – referanse 2008/2824. Søknad om endrede konsesjonsbetingelser for Elverum Fjernvarme i.h.t avfallsforskriften behandles av Fylkesmannen i Innlandet.

Tiltak: Tilleggssøknad i forbindelse omsøkt tillatelse til å samforbrenne kreosotimpregnert materiale i returflis (RT) anlegg , Industrigata 2, 2406 Elverum.

Miljødirektoratets ref. nr: 2019/4263 - Miljødirektoratet bekreftet 26.04.2019 mottak av søknad om å samforbrenne kreosotimpregnert materiale i returflis (RT) anlegg , Industrigata 2, 2406 Elverum

Begrunnelse: Lokale avfallsbesittere etterspør energioptimal, kortreist og miljøvennlig sluttbehandling av CCA impregnertmateriale.

Behandlingsenhet: Returflis (RT flis) kjel. Anlegg oppfyller krav til temperatur 850 °C og oppholdstid 2 sek etter siste tilførte forbrenningsluft. RT kjel har støttebrenner.

Innhold

Eidsiva Bioenergi AS – søker om tillatelse til å samforbrenne CCA impregnert materiale i returflis (RT) anlegg , Industrigata 2, 2406 Elverum. Dette som tillegg til søknad om tillatelse til å samforbrenne kreosotimpregnert materiale i returflis (RT) anlegg , Industrigata 2, 2406 Elverum – Miljødirektoratets referansenummer 2019/4263

Innhold	0
1. Innledning.....	1
2. Sammendrag.....	1
3. Avfallstype	1
4. Miljødirektoratets kategorisering av farlig avfall	2
5. Lovpålagte vilkår.....	2

1. Innledning

Eidsiva Bioenergi AS ønsker å være en innovativ lokal aktør med samfunnsansvar som kan tilby lokale løsninger i forbindelse med sluttbehandling av avfallsfraksjoner i anlegg som ivaretar «bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet)». Etterspurt lokal løsning for sluttbehandling av CCA-impregnert materiale vil medføre en kortreist kontrollerbar behandling basert på nært samarbeid mellom avfallsbesittere og Eidsiva Bioenergi AS. Eidsiva Bioenergi AS søker derfor med dette Miljødirektoratet om å etablere en sluttbehandlingsløsning basert på energigjenvinning for inntil 5.000 CCA-impregnert materiale/år i samforbrenning med RT-flis og kreosotimpregnert materiale i Eidsiva Bioenergi AS sitt RT-flisanlegg i Industrigata 2, 2406 Elverum.

2. Sammendrag

Eidsiva Bioenergi AS ønsker å etablere en lokal, miljøvennlig og energioptimal sluttbehandling av CCA-impregnert materiale i samforbrenning med RT flis og kreosotimpregnert materiale i Eidsiva Bioenergi AS RT-flisanlegg i Industrigata 2, 2406 Elverum. Anlegg er godkjent til å behandle totalt 20.000 tonn RT flis/år. Eventuell forbehandling av CCA-impregnert materiale vil foregå i godkjente anlegg før transport til kontrollert mottak til RT flis anlegg i Elverum. Forbehandling kan eksempelvis være kverning (flising).

3. Avfallstype

Eidsiva Bioenergi AS tolkning av avfallskoder er at CCA-impregnert materiale er å betrakte som behandlet trevirke kode 7098, tre som inneholder farlige stoffer, og dermed skal deklarerer som farlig avfall i henhold til avfallsforskriften «Kapittel 11. Farlig avfall»

Ref 2029/4263 - søknad om å samforbrenne CCA-impregnert materiale i Eidsiva Bioenergi AS, RT-flisanlegg i Elverum

Avfallstype	Avfallsstoff nr	EAL kode	Maks mengde tonn/år	Maks mengde tonn/time	Brennverdi øvre/nedre grense GJ/tonn*	Maks innhold av forurensning g/kg
CCA impregnert trevirke	7098	170204 191206 200137	5000		15/10	Ar<5 Cr<5 Cu<5

Det er gjennomført dialogmøte med Fylkesmannen i Innlandet der Eidsiva Bioenergi AS har informert om at utvikling i avfallsmarkedet gjør det aktuelt å komme med tillegg til søknad om å samforbrenne CCA-impregnert materiale sammen med kreosotimpregnert materiale i returflis (RT) anlegg. Dette er søknad som allerede er til behandling. Eidsiva Bioenergi er ellers opptatt av at RT flis også i større grad kan brukes innen gjenvinning og til nye produkter. Det er viktig å satse på råstoff typer til forbrenning som er vanskelig å få utnyttet til andre produkter, eksempel på dette er kreosot og CCA, MDF plater, sponplater mm.

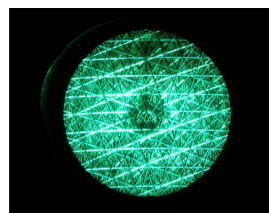
4. Miljødirektoratets kategorisering av farlig avfall

Miljødirektoratet informerte bransjen i seminar september 2018 om kategorisering av farlige avfall. Eidsiva Bioenergi AS oppfatter det som at denne klargjøringen åpner for behandling av CCA – impregnert materiale i RT flisanlegg i Elverum.

Forbrenning av farlig avfall i «ordinære» forbrenningsanlegg Energigjenvinning av avfall, seminar september 2018 (uttrekk)

Grønn kategori – kan delegeres uten nærmere vurdering

Fraksjon
7011 Spillolje-refusjonsberettiget og 7012 Spillolje - ikke refusjonsberettiget 7021 Olje- og fettavfall 7024 Oljefiltre 7142 Oljebasert borevæske
7042 Organiske løsemidler uten halogen
7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall 7055 Sprayboks
7098 CCA-impregnert trevirke 7154 Kreosotimpregnert trevirke
7156 Avfall med ftalater



5. Lovpålagte vilkår

Eidsiva Bioenergi AS har i søknad som er til behandling «søknad om tillatelse til å samforbrenne kreosotimpregnert materiale i returflis (RT) anlegg, Industrigata 2, 2406 Elverum» og vedlagt GAP analyse redegjort for i varetagelse av følgende punkter:

- Utslippsbegrensninger
- Plikt til å overholde grenseverdier
- Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig
- Utskifting av utstyr
- Plikt til forebyggende vedlikehold
- Tiltaksplicht ved økt forurensningsfare
- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Utslippsbegrensninger
- Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann.

Det forutsettes i varetagelse av nevnte punkter i samforbrenning der CCA inngår i brenselmiks.