

Eidsiva Bioenergi AS

Søknad om tillatelse til å mellomlagre kreosotimpregnerte telefonstolper på fast dekke og flise under tak i Braskereidfoss

2019



19.06.2019

Dato: 18. juni 2019
Søknad til: Fylkesmannen i Innlandet
Tiltakshaver: Eidsiva Bioenergi AS, Kallerudlia 9, 2818 Gjøvik. Org nr: NO 980 258 165
Fylke: Innlandet
Prosjektansvarlig: Jørn Erik Simonsen Tlf. 959 81 286 E-post: jornerik.simonsen@eidsiva.no
Saksbehandler: Jørn Erik Simonsen med bistand fra AIE-Altiett AS v/Tor Fjærgård
Tiltak: Mellomlagring og flising av brukte kreosotimpregnert telefonstolper på egnet mellomlager.
Begrunnelse: Avvikling av telefonstolper medfører at avfallsbesitter har behov for en miljøvennlig og energioptimal nedstrøms sluttbehandling
Behandlingsenhet: Mellomlagre og forbehandle brukte kreosotimpregnerte telefonstolper med gjenbruk av stolpeterminal i Braskreidsfoss
Adresse mellomlager: Damvegen 20, 2435 Braskereidfoss

Innhold

Eidsiva Bioenergi AS – søknad om tillatelse til å mellomlagre og flise kreosotimpregnerte telefonstolper med flising på fast dekke og under tak i Braskereidfoss	0
Innhold	1
Innledning	2
1. Telenor som avfallsbesitter	2
2. Eidsiva Bioenergi AS søker om tillatelse til å etablere mellomlager	2
3. Eidsiva Bioenergi AS har søkt om tillatelse til å sluttbehandle kreosotimpregnert materiale	2
1. Bakgrunn for søknaden	2
2. Sammendrag for mellomlagring og flising av kreosotimpregnerte telefonstolper	2
3. Denne søknaden gjelder mellomlager og forbehandling med flising av kreosotimpregnerte stolper i Braskereidfoss	2
4. GAP analyse	3
5. Lokalisering av mellomlager	3
6. Mottak og behandling av kreosotimpregnert materiale	3
7. Nedstrøms sluttbehandling av kreosotstolper som forbehandles med flising:	3
8. Lokalisering av mellomlager for kreosotimpregnerte telefonstolper	3
9. Bilder fra terminal i Braskreidfoss	4

Innledning

Eidsiva Bioenergi AS søker med dette Fylkesmannen I Innlandet om tillatelse til å mellomlagre og flise kreosot impregnert materiale. Mellomlager og system for flising av kreosot impregnert materiale etableres for å forsyne nedstrøms returflisanlegg (RT flis anlegg) med brensel. Det kan med dette opprettes lokalt mellomlager og forbehandling med flising av nevnte materiale som et ledd i miljøvennlig avvikling av Telenors utdaterte telefon infrastruktur som blant annet består av gamle kreosotimpregnerte telefonstolper.

1. **Telenor som avfallsbesitter** har behov for å avvikle gammel telefon - infrastruktur. Etablerer derfor system for nedmontering og transport av kreosotimpregnerte stolper til mellomlager.
2. **Eidsiva Bioenergi AS søker om tillatelse til å etablere mellomlager** og forbehandling med flising. (Denne søknaden)
3. **Eidsiva Bioenergi AS har søkt om tillatelse til å sluttbehandle kreosotimpregnert materiale** med energigjenvinning i RT Flisanlegg.

1. Bakgrunn for søknaden

Eidsiva Bioenergi AS erfarer gjennom dialog at Telenor som avfallsbesitter etterspør miljøvennlig behandling av kreosotimpregnert telefonstolper. Telenor skal avvikle infrastruktur som består av store mengder telefonstolper. Lokal løsning for mellomlager og forbehandling etableres som ett av tre ledd i miljøvennlig avvikling av kreosotimpregnerte stolper. Eidsiva Bioenergi AS søker derfor med dette Fylkesmannen i Innlandet om å etablere mellomlager og flising av kreosotstolper ved gjenbruk av tømmerterminal i Braskereidfoss. Avfallsbesitter skal demontere stolper og transportere disse til vei for videre transporter til mellomlager. Til transport skal det benyttes tømmerbiler ved aktører som har lokal kunnskap i forhold til område og veinett mm. Stolpene vil bli kappet i lengder for å få mest mulig effektiv transport. Trolig mellom 5 og 6 m lengder.

2. Sammendrag for mellomlagring og flising av kreosotimpregnerte telefonstolper

- Det er utarbeidet egen GAP analyse for mellomlager og flising av kreosotimpregnert materiale innrettet i.h.t. avfallsforskriften kap.10. forbrenning av avfall, samt kap.11 farlig avfall. Videre inngår forurensningslov og forskrift i analyse. Det forutsettes at alle funn i analyse innarbeides i nye rutiner før aktivitet starter. GAP analyse er vedlagt søknad.
- Mellomlager skal sikres med avskjerming, låst bom på innkjøring og periodisk tilsyn.
- Mellomlager av kreosotimpregnerte stolper vil foregå på asfaltert plate eller betong.
- Ukontrollert avrenning sikres ved at stolper lagres på underlag av tørr bark.
- Stolper på 5 – 7 meter lengder lagres i store høyder for å unngå oppfukning og areal med avrenning.
- Maks mellomlager vil være ca 2.000 m³/år.
- Flising vil i hovedsak foregå i vinterhalvåret.
- Flising og lagring av fliset materiale skjer under overbygd område, eller alternativt med direkte opplasting og transport med flisbil/konteiner til nedstrøms sluttbehandling i godkjent anlegg.
- Nødvendig foredling av bark med god kvalitet til underlag i stolpelager skal foregå i eget tørkeanlegg i Elverum.
- Miljøvennlig avvikling av brukt bark sikres med innblanding i fliset brensel før transport til energigjenvinning i RT flisanlegg i Elverum eller Gjøvik når nødvendig myndighets-godkjenning foreligger.
- All registrering og deklarerer av kreosotimpregnerte stolper skal digitalt utføres på nettsiden [Avfallsdeklarering.no](https://www.avfallsdeklarering.no)

3. Denne søknaden gjelder mellomlager og forbehandling med flising av kreosotimpregnerte stolper i Braskereidfoss

Mellomlager av impregnerte stolper skal foregå på eksisterende tømmerterminal som har fast dekke, er avskjermet med voll og har låsbar bom ved innkjøring. Nødvendig tilsyn vil bli etablert, dette med eget personale og/eller avtale med lokal bedrift. På mellomlager i Braskereidfoss vil en tilstrebe å få stolpene i høye ranker for å redusere oppfukning og fare for ukontrollert avrenning. Stolpe-lunner på 5-6 m høyder vil være å foretrekke. Stolper mellomlagres på fast underlag av asfalt eller betong plate. Videre sikres ukontrollert avrenning med at stolper lagres med underlag av tørr bark. Eidsiva Bioenergi AS har god tilgang på bark, og vil også kunne ha tilgang på tørket bark ned til 10% fuktighet tilsvarende bark som blir brukt til oljeoppsamling ved ulykker. Nødvendig foredling av bark med god kvalitet skal foregå i eget tørkeanlegg i Elverum. Avvikling av brukt bark fra mellomlager vil foregå med at den blir innblandet i fliset materiale før transport til forbrenning. Flising vil i all hovedsak foregå i vinterhalvåret. Flising skal foregå under tak, det vil bli fliset opp volumer som

Søknad om tillatelse til å mellomlagre kreosotimpregnerte telefonstolper på fast dekke og flise under tak i Braskereidfoss

er tilpasset størrelse på overbygd lager. Volum for flising vil komme opp i ca 1.500-2.000 m³ per flising. Fliset volum vil i neste omgang transporteres til energigjenvinning i RT flis anlegg i Elverum eller Gjøvik før lager under tak på nytt fylles opp med ny flising.

4. GAP analyse

Det er utarbeidet GAP analyse for mellomlagring og flising av kreosotimpregnerte stolper. GAP analyse er innrettet i.h.t. avfallsforskriften kap.10. forbrenning av avfall, samt kap.11 farlig avfall. Videre inngår forurensningslov og forskrift i analyse. Dersom Fylkesmannen I Innlandet godkjenner søknad om mellomlager og flising av kreosotimpregnerte stolper skal implementering av nye rutiner ivareta forhold behandlet i GAP analyse før aktivitet starter.

Med utgangspunkt i nevnte lover og forskrifter beskriver GAP analyse - faktisk nåsituasjonen og den ønskede fremtidige situasjonen, identifisere forskjellene mellom dem, og så lage en plan for å fylle gapet før energigjenvinning av kreosotimpregnert materiale starter. GAP analyse er vedlagt søknad.

5. Lokalisering av mellomlager

Eidsiva Bioenergi AS leier i dag flisterminalen på Braskereidfoss til lagring av ren tre-avkapp og flis. Søknad innebærer at mellomlagring og flising av kreosotimpregnerte stolper skal foregå på denne terminalen.

6. Mottak og behandling av kreosotimpregnert materiale

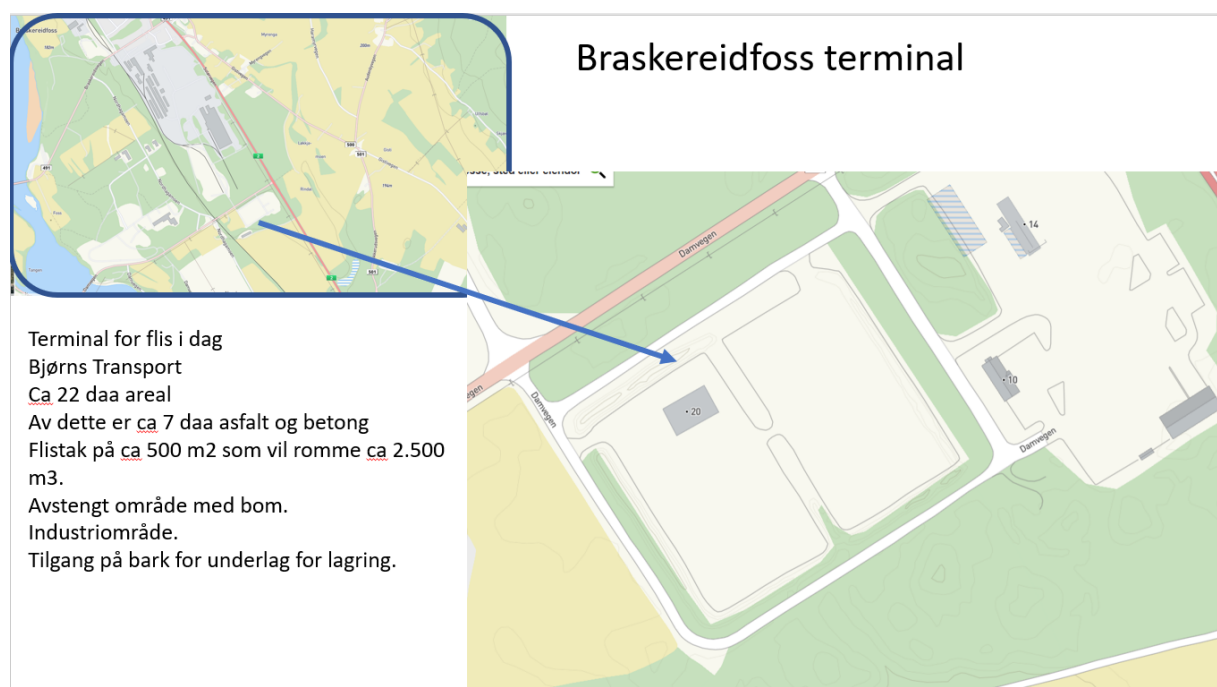
All registrering og deklarerer av kreosotimpregnerte stolper skal digitalt utføres på nettsiden [Avfallsdeklarerer.no](https://avfallsdeklarerer.no). Deklareringsdokument skal utarbeides av avfallsbesitter og medbringes under transport og overleveres i mottak på mellomlager. Eidsiva Bioenergi AS skal hver måned rapportere volumer som er behandlet til Miljødirektoratet.

7. Nedstrøms sluttbehandling av kreosotstolper som forbehandles med flising:

Eidsiva Bioenergi AS RT-flisanlegg i Elverum har utslippstillatelse for behandling av RT flis. RT-flis består bl.a. av kapp og rivningsvirke fra bygg- og anleggsbransjen og utsortert trevirke fra annen næring samt husholdninger, med unntak av returtrevirke som klassifiseres som farlig avfall. Fylkesmannen i Innlandet behandler Eidsiva Bioenergi AS søknad om endrede konsesjonsbetingelser for RT anlegg i Elverum i henhold til kapittel 10 i avfallsforskriften.

8. Lokalisering av mellomlager for kreosotimpregnerte telefonstolper

Kartuttrekk under viser lokalisering av eksisterende tømmerterminal i Braskereidfoss som Eidsiva Bioenergi AS



9. Bilder fra terminal i Braskreidfoss

Bilder under viser eksisterende tømmerterminal i Braskereidfoss som Eidsiva Bioenergi AS søker om tillatelse til å benytte til mellomlager og flising av kreosotimpregnert stolper.

a) Farlig avfall skal lagres på en slik måte at faren for forurensning begrenses i størst mulig grad.

Flislageret har tettet igjen langsiden i forhold til det første bildet



Bilde fra aktuelt område



Betong kant og betongdekket på deler av arealet.



Søknad om tillatelse til å mellomlagre kreosotimpregnerte telefonstolper på fast dekke og flise under tak i Braskereidfoss
