

# Tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser for Hellefoss Paper

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 andre ledd og § 18, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 14. november 2012, senere søknader og opplysninger fremkommet under behandlingen av dem.

## Informasjon om den kvotepliktige:

<b>Navn:</b> HELLEFOSS PAPER AS	
<b>Organisasjonsnr:</b> 974085526	<b>Eies av:</b> 911655160
<b>Postadresse:</b> Hellefossveien 113, 3300 Hokksund	

## Informasjon om virksomheten:

<b>Navn:</b> Hellefoss Paper	<b>ID i klimakvoteregisteret:</b> 29
<b>Kommune:</b> Øvre Eiker	<b>Saksnr:</b> 2021/10557
<b>Fylke:</b> Viken	
<b>Kvotepliktig aktivitet og klimagass, jf. klimakvoteforskriften § 1-1:</b>	
16. Produksjon av masse fra trevirke eller andre fibermaterialer (CO <sub>2</sub> )	
17. Produksjon av papir eller kartong med en produksjonskapasitet som overstiger 20 tonn pr. døgn (CO <sub>2</sub> )	

## Informasjon om tillatelsen:

<b>Tillatelse gitt:</b> 5. februar 2014	<b>Tillatelsesnr:</b> 2014.0066.T
<b>Sist endret/oppdateret:</b> 12. august 2022	<b>Versjonsnr:</b> 4

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Silje Aksnes Bratland  
seksjonsleder

Sigrun Øen  
seniorrådgiver

## Endringslogg

Versjonsnr	Vesentlig endring?	Endringsdato	Beskrivelse av endringen
4	Nei	12. august 2022	Oppdatert prosedyre lagt til i punkt 9
3	Nei	31. januar 2022	Fjernet kildestrøm 2 - biolje. Oppdatert regelverk for fase 4.
2	Ja	29. januar 2015	Lagt til ny kildestrøm 2, biolje. Oppdatert måleutstyrliste.

## I. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder kvotepliktige utslipp av klimagasser fra aktiviteter nevnt på første side.

Tillatelsen gjelder kun kildestrømmer og utslippskilder som er beskrevet i overvåkingsplanen, jf. punkt II.

Tillatelsen gjelder så langt det innleveres kvoter i henhold til plikten i klimakvoteloven § 12, jf. forurensningsloven § 11 andre ledd.

## II. Krav til overvåking av utslipp

Den kvotepliktige skal følge godkjent plan for overvåking av kvotepliktige utslipp av klimagasser med vedlegg (overvåkingsplan) og plikter å holde den oppdatert i tråd med de til enhver tid gjeldende krav i MR-forordningen<sup>1</sup>.

Vesentlige endringer av overvåkingsplanen, som gitt i artikkel 15(3) i MR-forordningen, må omsøkes i god tid før endringen planlegges gjennomført, og godkjennes av Miljødirektoratet.

Andre endringer av overvåkingsplanen kan gjennomføres uten søknad om endring av tillatelsen, men må meldes til Miljødirektoratet innen 31. desember samme år som endringen er gjennomført. Søknad og melding sendes inn via Altinn.

## III. Rapporteringsplikt

Den kvotepliktige skal innen 31. mars året etter at utslippene fant sted levere Miljødirektoratet en utslippsrapport som omfatter de årlige utslippene i rapporteringsperioden, og som er verifisert i samsvar med de til enhver tid gjeldende krav i AV-forordningen<sup>2</sup>.

### Manglende data

Den kvotepliktige skal i utslippsrapporten oppgi informasjon om perioder med feil eller manglende data. Den kvotepliktige skal oppgi hvilken kilde det gjelder, start og sluttidspunkt, estimert utslipp i perioden, årsak, og hvilken metode som er benyttet for å erstatte data. Erstatningsdata skal estimeres konservativt i henhold til artikkel 66 (1) i MR-forordningen. Metoder for å estimere erstatningsdata som ikke er beskrevet i EUs veileder om håndtering av manglende data<sup>3</sup> skal være godkjent av Miljødirektoratet.

## IV. Plikt til å følge opp funn og rapportere på forbedringer

Dersom verifikasjonen har avdekket feil eller mangler, eller gir anbefalinger til forbedringer, skal den kvotepliktige innen 30. juni samme år sende Miljødirektoratet en forbedringsrapport som beskriver tiltak for å rette opp i disse forholdene, jf. artikkel 69 (4) i MR-forordningen. Virksomheter med utslipp under 25 000 tonn skal levere en slik rapport kun dersom verifikatør har funnet avvik fra overvåkingsplanen.

Den kvotepliktige plikter å jevnlig vurdere om metodene i overvåkingsplanen kan forbedres. Uavhengig av funn i verifikasjonsrapporten, skal den kvotepliktige sende Miljødirektoratet en forbedringsrapport om jevnlig forbedring innen 30. juni etter nærmere angitte frekvenser i artikkel 69 (1) i MR-forordningen.

## V. Oppgjørsplikt

Den kvotepliktige skal innen 30. april hvert år levere inn et antall kvoter til oppgjør, som svarer til virksomhetens kvotepliktige utslipp det foregående året, fra virksomhetens driftskonto i klimavoteregisteret, jf. klimavoteloven § 12 første ledd.

## VI. Meldeplikt

Dersom virksomheten besluttet nedlagt skal melding gis Miljødirektoratet straks, jf. klimavoteforskriften § 1-6.

Ved endring i opplysninger om den kvotepliktige gjengitt på første side i denne tillatelsen, herunder overdragelse til ny eier, skal oppdaterte data sendes direktoratet straks.

## VII. Krav til internkontroll

Den kvotepliktige må ha internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at den kvotepliktige overholder krav i denne tillatelsen og forurensningsloven med relevante forskrifter. Den kvotepliktige skal holde internkontrollen oppdatert.

## VIII. Tilsyn

Miljødirektoratet skal ha uhindret adgang til eiendom hvor det foregår kvotepliktig aktivitet, jf. forurensningsloven § 50.

<sup>1</sup>Forordning (EU) 2018/2066 om overvåking og rapportering av utslipp av klimagasser under direktiv 2003/87/EF, som gjennomført i klimavoteforskriften § 2-1.

<sup>2</sup>Forordning (EU) 2018/2067 om verifikasjon av data og akkreditering av verifikatører under direktiv 2003/87/EF, som gjennomført i klimavoteforskriften § 2-2.

<sup>3</sup>EU ETS Compliance Forum - Task Force "Monitoring": Working paper on data gaps and non-conformities, Final version of September 17th 2013.

# Overvåkingsplan for Hellefoss Paper

Overvåkingsplanen er godkjent av Miljødirektoratet.

## 1. Beskrivelse/omfang av den kvotepliktige virksomheten

Produksjon av mekanisk masse og treholdig trykkipapir. Virksomheten er kvotepliktig jf. klimakvoteforskriften § 1-1 nr. 16 og 17.

En ytterligere beskrivelse av den kvotepliktige virksomheten fremgår av følgende vedlegg:  
- *Flytskjema Hellefoss.xls* av 5. desember 2012

Ut fra det totale årlige estimerte kvotepliktige utslippet er virksomheten plassert i kategori A og faller inn under definisjonen av virksomheter med små utslipp (< 25000 tonn CO<sub>2</sub>) iht. artikkel 47 i MR-forordningen. Kravene i overvåkingsplanen er fastsatt i henhold til dette.

Denne overvåkingsplanen omfatter alle kildestrømmer/utslippskilder som angitt i punkt 2 under.

## 2. Kildestrømmer og utslippskilder ved virksomheten

Virksomheten har følgende kildestrømmer som gir kvotepliktige utslipp:

Kildestrøm	Delaktivitet	Utslippskilde	Kildestrøm-kategori
1. Tung fyringsolje	Forbrenning av brensel: Kommersielle standardbrensel	Oljefyr	Stor

Krav til beregning av utslipp fra kildestrømmene er nærmere angitt i punkt 3 til 6.

## 3. Metoder for beregning av utslipp fra kildestrømmer

Virksomheten skal benytte følgende formler for å beregne de kvotepliktige utslippene fra de ulike kildestrømmene:

Kildestrømnr.	Beregningsmetode
1	CO <sub>2</sub> -utslipp = Aktivitetsdata * Nedre brennverdi * Utslippsfaktor * Oksidasjonsfaktor

## 4. Metodetrinn for bestemmelse av aktivitetsdata for kildestrømmer

Aktivitetsdata for hver kildestrøm skal bestemmes iht. til metodetrinnene opplistet i tabellen under:

Kildestrømnr.	Enhet	Metodetrinn	Maksimal usikkerhet
1	tonn	1	± 7,5 %

For kildestrømmer der aktivitetsdata bestemmes ved å multiplisere volum med tetthet, skal den kvotepliktige benytte reelle verdier for tetthet, korrigert for trykk og temperatur. Alternativt kan den kvotepliktige benytte en standardverdi for tetthet fastsatt av Miljødirektoratet.

## 5. Faktorer benyttet i beregninger av utslipp fra kildestrømmer

Virksomheten skal benytte følgende faktorer ved bestemmelse av det kvotepliktige utslippet:

Kildestrømnr.	Faktor	Enhet	Metodetrinn	Verdi/Beskrivelse
1	Nedre brennverdi	TJ/tonn	2a	0,0406
	Utslippsfaktor	tonn CO <sub>2</sub> /TJ	2a	78,8
	Oksidasjonsfaktor	-	1	1

Virksomheten skal til enhver tid bruke gjeldende standardfaktorer.

## 6. Metoder for prøvetaking og analyse for bestemmelse av faktorer

Dette punktet er ikke relevant for Hellefoss Paper.

## 7. Metoder for bestemmelse av målte utslipp, utslipp av PFK og utslipp fra overføring av CO/CO<sub>2</sub>

Dette punktet er ikke relevant for Hellefoss Paper.

## 8. Måleutstyr

For kildestrøm 1 skal den kvotepliktige bruke faktura som grunnlag for å bestemme mengden aktivitetsdata. Dette forutsetter at den kvotepliktige har skriftlig dokumentasjon på at måleutstyret som er benyttet er underlagt kontroll av Justervesenet eller annet tilsvarende kontrollorgan i land som er omfattet av EUs kvotesystem.

Virksomheten skal benytte følgende måleutstyr ved bestemmelse av lagerbeholdning:

Kildestrømnr.	Tagnr.	Type måler/ måleprinsipp	Tilleggsinformasjon	Plassering	Spesifisert usikkerhet (+/- %)
1	F1	Differensialtrykkmåler	Fastmontert trykktransmitter	I tank	1

Ved rapportering av lagerbeholdning for kildestrømmer, skal inngående lagerbeholdning ved årets start tilsvare utgående lagerbeholdning ved det foregående årets slutt.

## 9. Prosedyrer og standarder

I dette punktet er det gitt en beskrivelse av prosedyrer virksomheten benytter i forbindelse med overvåking og rapportering av kvotepliktig utslipp.

Den kvotepliktige skal bruke de til enhver tid gjeldende standarder der slike finnes.

Vedlegg som utdyper prosedyrebeskrivelsene:

- *ENDRET Prosedyre overvåkingsplan Hellefoss.doc* av 16. februar 2022

<b>Ansvarstildeling og kompetanse, art 58 (3c) og 61</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Evalueringsplan, art 14</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Dataflytaktiviteter, art 57</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Risikovurdering, art 58 (2)</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Kvalitetssikring av måleutstyr, art 58 (3a) og 59</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Kvalitetssikring av IT-system, art 58 (3b) og 60</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Validering av data, art 58 (3d) og 62</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt



<b>Korrigerende tiltak, art 58 (3e) og 63</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Arkivering av data, art 58 (3g) og 66</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Bestemmelse av lagerbeholdning, art 27 (1b)</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Kontroll av eksterne tjenester, art 58 (3f) og 64</b>	
Tittel og referanse	ENE-013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt

<b>Håndtering av manglende data, art 65</b>	
Tittel og referanse	ENE-9013 Klimavoter og tungolje
Ansvar og oppbevaring	elektroavd, elektronisk
Den kvotepliktiges beskrivelse av prosedyren	se prosedyre
Standarder	ikke aktuelt