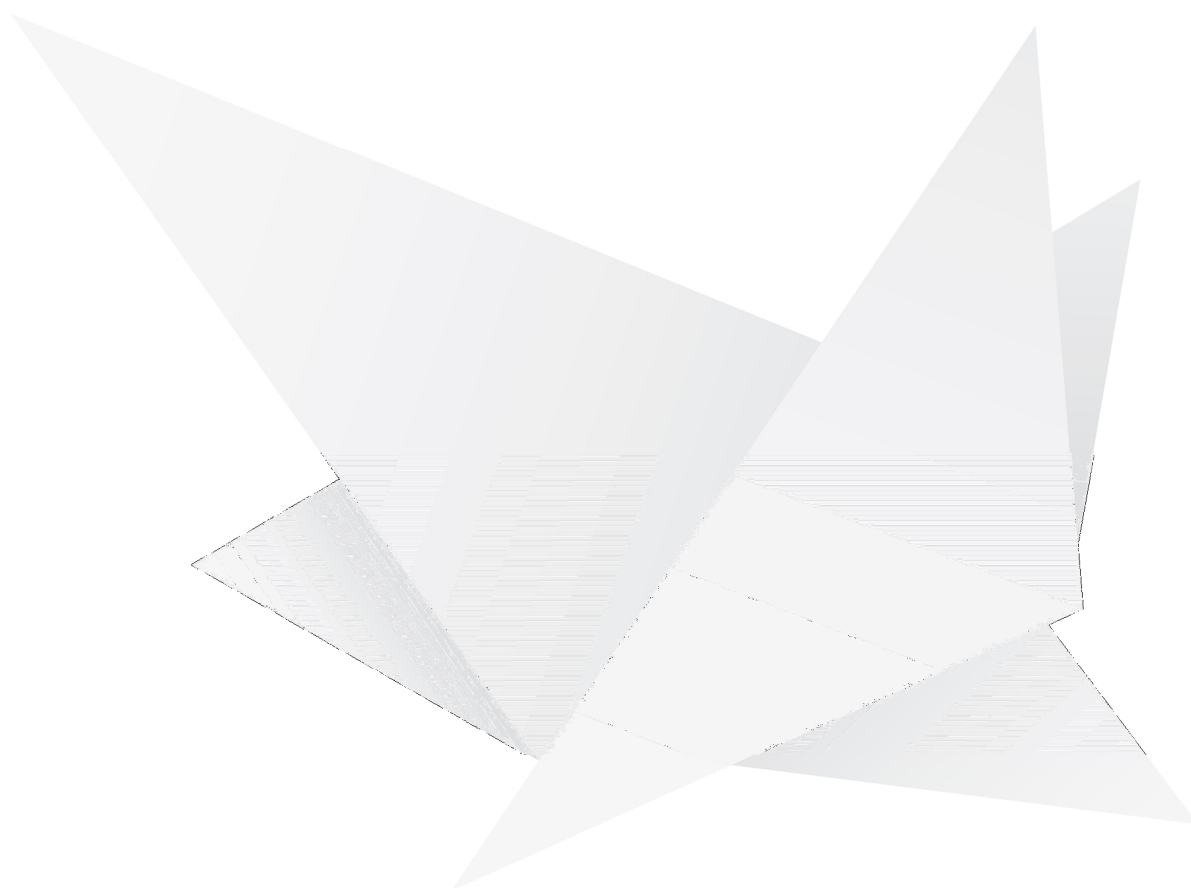


# Tilsvar - Pålegg om vurdering av BAT- konklusjoner for avfallsbehandling, avdeling Østerhus





2020 01  
AGDER RENOVASJON IKS

# Tilsvar - Pålegg om vurdering av BAT- konklusjoner for avfallsbehandling, avdeling Østerhus

OPPDRAGSNR.

A118460

DOKUMENTNR.

BAT-BREF 001

VERSJON

1

UTGIVELSESDATO

15.01.2020

BESKRIVELSE

Tilsvar Pålegg fra FMA

UTARBEIDET

Vidar Valen

KONTROLLERT

Anke Degelmann

GODKJENT

Vidar Valen



# INNHOOLD

1	Innledning	7
2	Punktvis gjennomgang av pålegg	8
2.1	Gjennomgang av grenser for mengde avfall som kan behandles	8
2.2	Anleggets kapasitet	8
2.3	Er utslippene i tråd med BAT-AEL (Grenseverdier for utslipp)?	8
2.4	Er teknikken beskrevet i BAT-konklusjonene i bruk?	9
2.5	Tiltak der BAT-AEL ikke oppfylles	9
2.6	Flytende avfall fra offshore	9
3	Oppsummering – konklusjon	10
4	Referanser	11



# 1 Innledning

I 2018 publiserte JRC sine konklusjoner for hva som er beste tilgjengelige teknologi for avfallsbransjen (BAT-konklusjoner) (JRC Science for policy report, 2018) (European Union, 2018). I henhold til industriutslippsdirektivet (IED) skal virksomheter overholde utslippsnivået fastsatt i BAT (BAT-AEL) senest innen 4 år etter at konklusjonene er publisert. Behandlingskapasiteten avgjør om virksomheten er omfattet av BREF for avfallsbehandling, og Fylkesmannen i Agder ber om at disse grenseverdiene vurderes i forhold til driften på anlegget. Hvis mengdene overstiger grenseverdiene skal det også vurderes om BAT konklusjonene overholdes.

Dette dokumentet svarer opp punktene 1 til 6 i pålegget. Vedlegg 1 (Sjekkliste for BAT-konklusjoner) er utfylt og vedlagt.

## 2 Punktvis gjennomgang av pålegg

Under er de enkelte punkter (1 – 6) gjennomgått.

### 2.1 Gjennomgang av grenser for mengde avfall som kan behandles

1. DERSOM DERES TILLATELSE HAR GRENSE FOR MENGDE AVFALL DERE KAN BEHANDLE ELLER LAGRE I M3, SÅ BER VI DERE OM Å OPPGI HVA DET VIL UTGJØRE I TONN.

Østerhus kan motta totalt 15000 tonn avfall pr år. Tillatt med lagring av inntil 100 tonn farlig avfall. Anlegget er en gjenvinningsstasjon som bare sorterer og omlaster avfall. Det er ingen behandling av avfall ved Østerhus.

### 2.2 Anleggets kapasitet

2. OPPGI ANLEGGETS KAPASITET TIL Å BEHANDLE AVFALL I TONN PER DAG, OG HVORDAN DERE HAR REGNET DERE FRAM TIL DETTE. DERSOM DET ER TEKNISKE BEGRENSNINGER PÅ ANLEGGET ELLER BEGRENSNINGER I REGELVERKET SOM GJØR AT ANLEGGET IKKE KAN HÅNDTERE AVFALL KONTINUERLIG, SÅ OPPGI DETTE.

Det er ingen behandling av avfall på Østerhus. Det er kun et omlastingsanlegg med manuell sortering.

### 2.3 Er utslippene i tråd med BAT-AEL (Grenseverdier for utslipp)?

3. EN VURDERING AV OM UTSLIPPENE FRA DERES VIRKSOMHETER ER I TRÅD MED BAT-AEL SOM ER GJELDENDE FOR DERES BEHANDLING AV AVFALL.

Det er ingen behandling av avfall på Østerhus. Det er kun et omlastingsanlegg med manuell sortering.



## 2.4 Er teknikken beskrevet i BAT-konklusjonene i bruk?

4. FOR BAT-KONKLUSJONER DER DET BESKRIVES TEKNIKKER, SKAL AGDER RENOVASJON IKS, AVDELING HEFTINGSDALEN, OPPGI OM TEKNIKKEN ER I BRUK VED VIRKSOMHETEN ELLER OM EVENTUELLE ALTERNATIVE TEKNIKKER BENYTTES.

Det er ingen behandling av avfall på Østerhus. Det er kun et omlastingsanlegg med manuell sortering.

5. DERSOM BAT-AEL IKKE OPPFYLLES, MÅ DET OPPGIS EN BESKRIVELSE AV EVENTUELLE TILTAK SOM MÅ GJENNOMFØRES FOR Å OVERHOLDE BAT-AEL. KOSTNADER FOR EVENTUELLE TILTAK, OG HVOR LANG TID DET KAN TA Å GJENNOMFØRE TILTAKENE, SKAL OGSÅ OPPGIS.

## 2.5 Tiltak der BAT-AEL ikke oppfylles

Vi ser ikke at Østerhus er underlagt BAT-AEL krav.

## 2.6 Flytende avfall fra offshore

6. DERSOM DERES VIRKSOMHET BEHANDLER FLYTENDE AVFALL FRA OFFSHORE SÅ MÅ DERE OPPGI OM DERE OMFATTES AV UNNTAKSREGLENE FOR TOC/COD SOM ER LISTET OPP I BAT-KONKLUSJONENE TABELL 6, FOTNOTE 3 OG 4.

Ikke relevant.

### 3 Oppsummering – konklusjon

Det er ingen behandling av avfall på Østerhus. Det er kun et omlastingsanlegg med manuell sortering og er derfor ikke underlagt BAT kravene.

Hvis mellomlagringskapasiteten på farlig avfall utløser BAT-kravene, vil det vurderes å gå ned under 50 tonn på lagringskapasitet.

## 4 Referanser

European Union. (2018, August 17). COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) 2018/1147 of 10 August 2018 establishing best available techniques (BAT) conclusions for waste treatment, under Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council. *Official Journal of the European Union*.

JRC Science for policy report. (2018). *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment*. Brussels: European Commission.