

Dokumentnr: 1173-2

# Lukthånderingsplan for Slamanlegget Nordre Foss



---

<b>Sted og prosess</b>	Holmestrand Orsa / Tillatelser, godkjenninger og sertifiseringer	<b>Dokumentkategori</b>	Driftsprosesser
<b>Sist godkjent dato</b>	18.03.2021 (Kine Moen Leikvoll)	<b>Siste revisjonsdato</b>	
<b>Dato endret</b>	18.03.2021 (Kine Moen Leikvoll)	<b>Dokumentansvarlig</b>	Kine Moen Leikvoll

---

## Hensikt

Lukthånderingsplanen er en beredskapsplan som skal bidra til å minimere skadevirkningene når det oppstår situasjoner som gjør at driften kommer ut av kontroll, slik at kontroll raskest mulig kan gjenopprettes. Planen beskriver hvordan luktutslipp som har oppstått pga. driftsproblemer eller andre ikke-planlagte forhold skal løses

## Luktutslipp

Luktutslipp fra Slamanlegget ved Nordre Foss vil først og fremst skyldes som følge av uhell eller driftsforstyrrelser / unormal drift. Lukteterskelen ved anlegget er så lav at en hendelse kan forårsake ubehagelig lukt over relativt store områder. Det viktigste tiltaket i en slik situasjon er god og rask informasjon til naboer, selvsagt parallellt med aksjoner mot selve årsaken. Naboer i nærområdet kan også oppleve sjenerende lukt ved lasting av spesielle produkter under visse værforhold, samt ved nedkjøring/oppkjøring av anlegget etter vedlikeholdsstans.

## Hva kan gå galt?

- Stans i etablerte rensenheter for utslipp til luft
- Mottak av avfall med spesielt lukt- eller gasspotensiale
- Feil på scubber
- Manglende lukking av porter
- Mangel på renhold og ryddighet

## Tiltak ved avvik

Dersom en luktsituasjon oppstår er det for eksempel svært viktig at korrigerende tiltak iverksettes så raskt som mulig. Oppstår avvik i form av lukt under normal drift, kontrolleres de kritiske punktene. Det skal i hvert enkelt tilfelle vurderes hvordan avviket påvirker luktrisikoen, om det er nødvendig med tiltak og i hvilken grad.

Følgende luktforebyggende rutiner skal etableres og gjennomføres under normal drift

- Driftsmessige forhold og vurderinger som relatert til endringer i driftsbetingelser og aktiviteter
- Manuell måling ved luktkilder som ikke er overvåket gjennom styringssystem
- Ettersyn og vedlikeholdsrutiner for rensesystemer for lukt fra prosesser etter definert frekvens
- Forhold som skal rutinemessig sjekkes av drift
- Rutine for driftsmessige aktiviteter for å forebygge/minimere lukt lekkasje/utslipp, inkludert definisjoner på avvik relatert til lukt

Drift av disse forholdene blir beskrevet i driftsrutiner og i FDV i anleggets styringssystem.

Måleparametere og driftsregistreringer er beskrevet i de respektive rutinene.

Dersom rutinene ikke følges, øker risikoen for lukt betraktelig.

Dokumentnr: 1173-2

### Lukthånderingsplan for Slamanlegget Nordre Foss



**Sted og prosess** Holmestrand Orsa / Tillatelser, godkjenninger og sertifiseringer

**Dokumentkategori** Driftsprosesser

**Sist godkjent dato** 18.03.2021 (Kine Moen Leikvoll)

**Siste revisjonsdato**

**Dato endret** 18.03.2021 (Kine Moen Leikvoll)

**Dokumentansvarlig** Kine Moen Leikvoll

Avvik fra rutinene som medfører eller kan medføre utslipp av lukt skal føres som hendelser i avvikssystemet.

#### Kommunikasjon

Intern og ekstern kommunikasjon er beskrevet i Kommunikasjonsplan

**Driftsinstruks** beskriver varsling av naboer ved forventet luktutslipp som følge av drift, vedlikehold eller luktutslipp som har oppstått pga. driftsproblemer eller andre ikke-planlagte forhold. Instruksen beskriver også håndtering av Naboklager

#### Øvelser

Øvelse av beredskapen skal være en del av ordinær drift. Fabrikken skal ha en god beredskap og utførende personell er trener på hvordan de enkelte tiltak gjennomføres. Øvelser for lukthåndtering er en del av den overordnede beredskapen til fabrikken.

#### Referanser

- Luktrunder
- ID 1174 Kommunikasjonsplan
- ID 1172 Driftsplan for lukt
- ID 1171 Driftsinstruks
- Luktrisikovurdering