

Til våre naboer

# Informasjon om beredskap og sikkerhet



**Vi vil med denne folderen gi våre naboer informasjon om de stoffer og situasjoner som kan representere en fare ved en uforutsett hendelse ved Unger Fabrikker, samt hvilke beredskapstiltak bedriften har og hvilke råd og forholdsregler du som nabo kan ta.**

---

*Risikovurderinger foretatt av eksterne firmaer viser at sannsynligheten for en større ulykke som kan ramme lokalbefolkningen er svært liten.*

# Hvem er vi?

Unger Fabrikker er en kjemisk prosessbedrift som ligger på Nabbetorp i Fredrikstad. Vi feiret 100-års jubileum i 2022. Målet er å være verdens ledende innen produksjon og markedsføring av skreddersydde råstoff til rengjøringsmidler og byggevarer.

# Hva gjør vi?

Vi lager råstoff til hygiene- og rengjøringsmidler. Råstoffene vi lager brukes også som hjelpestoffer i for eksempel gipsplater, maling og betong. Produktene er i flytende- eller tørrform, og selges i bulk eller fat, containere og sekker.

Vi selger til over 50 land rundt i hele verden, men med hovedvekt til Europa. Bruttoomsætning pr år er ca. 800 mill. kroner. Produksjonen er i underkant av 40.000 tonn i året. Unger Fabrikker har ~115 årsverk. Totalt tomteareal er 27 mål inkludert Nabbetorp Hovedgård.

# Dette vil vi at du skal vite:

## Storulykke

Bedrifter som oppbevarer en viss mengde av stoffer som kan gi negativ påvirkning på helse og/eller miljø ved uhell, må følge bestemmelsene i storulykkeforskriften. Bedriften skal ha ekstra fokus på å forebygge uhell med disse stoffene og skal også informere myndigheter om hvilke stoffer de har og hvordan de forebygger uhell. Videre plikter bedriften å gi naboene informasjon om hvilke farlige stoffer bedriften har og hvordan naboene skal forholde seg ved eventuelt uhell.

## Industrivern med brannstasjon

Industrivernet på Unger Fabrikker har egen brannstasjon nord på fabrikkområdet. Utenom ordinær arbeidstid er det alltid minst en person fra industrivernet på jobb.

## Fokus på Nabbetorps nærmiljø

Unger Fabrikker representerer i Nabbetorp Lokalsamfunnsutvalg og deltar på møtene. Her informerer vi lokalsamfunnsutvalget om de prosjektene Unger Fabrikker planlegger eller er i gang med.

I tillegg inviterer Unger Fabrikker Nabbetorp Båtforening, Nabbetorp Lokalsamfunnsutvalg og Nabbetorp Velforening til lunsjmøte på fabrikken 2 ganger i året.

## Vi prioriterer HMS

Unger Fabrikker har ansatt egen HMS-ingeniør i 100 % stilling. HMS-ingeniøren er også industrivernleder. Unger Fabrikker er delt inn i 7 verneområder med hvert sitt verneombud. I tillegg er det et hovedverneombud som koordinerer aktivitetene sammen med verneombudene og HMS-ingeniøren.

## Bemanning

Arbeidstiden på Unger Fabrikker er fra kl. 07.00–16.00 for dagtids personell, avhengig av hvilken avdeling de jobber på. I fabrikken kjøres det døgnskuttet bemanning, også i helgene.

## Utslipp til ytre miljø støy

Fabrikken skaper noe støy fra tekniske installasjoner. Bedriften overvåker derfor støynivået med støymålinger med jevne mellomrom. Unger Fabrikker måler også støy hver gang vi har båtanløp.

## Utslipp til vann

Bedriften har konsesjon på utslipp til vann og dette er også under kontinuerlig måling. Produktene skummer veldig, selv ved svært små mengder.

## Utslipp til luft

Ved ugunstige vindretninger kan det kjønes noe lukt fra produksjonen i T-anlegget, som lager produkter basert på kokosolje. Man kan også kjøne lukt i forbindelse med oppstart av S-anlegget. Fabrikken har konsesjon på utslipp til luft og dette måles kontinuerlig.



# Hva gjør du hvis en storulykke skjer?

- **Opphold deg innendørs**
- **Steng vinduer, dører, lufteluker og evt. ventilasjonsanlegg**
- **Puste rolig gjennom et fuktig tøystykke ved sterk og ubehagelig lukt**
- **Forhold deg til politiets anvisninger, direkte eller via lokalradio**

---

*Informasjon om tilsyn med Unger etter storulykeforskriften kan innhentes fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.*

## **Varsling**

Ved uhell og ulykker varsles internt beredskapspersonell via varslings-systemer. Avhengig av type uhell og omfang varsles bl.a. brannvesen, politi, ambulanse, kommunale myndigheter og Arbeidstilsynet.

Ved større ulykker utløses interne sirener og ved alvorlige gassutslipp benyttes sivilforsvarets sirener, som betyr "viktig melding, lytt på radio". Det er politiet som har ansvar og myndighet til å varsle befolkningen ved storulykke.

# Unger Fabrikker har følgende stoffer som faller inn under storulykkeforskriften:

## Fettalkoholer og etoksylerte fettalkoholer

Dette er to typer hovedråstoffer i våre produkter. Det er disse stoffene vi oppbevarer mest av, og som er den direkte årsaken til at Unger Fabrikker faller inn under storulykkeforskriften. Stoffene er farlig for vannlevende organismer, men har ingen konsekvenser for menneskelig helse. Ved en eventuell lekkasje vil det ikke merkes for naboene, men Unger Fabrikker vil sette industrivernet i drift og tilkalle brannvesenet for hjelp til å samle opp spill og utslipp fra grunn og evt. fra Glomma.

## Hydrogenperoksid

Dette stoffet, fortynnet til 35 % lesning, bruker vi som blekemiddel i våre produkter. Vi oppbevarer ganske lite av dette stoffet. Det spaltes til oksygen ved brann, og kan derfor forsterke brannen. Utslipp av dette stoffet vil ikke påvirke naboene, med mindre brann er under utvikling.

## Natriummethylat -30%

Dette stoffet bruker vi som en katalysator i vår produksjon. Dette stoffet er giftig, etsende og brannfarlig. Vi oppbevarer ganske lite av dette stoffet i lukkede fat. Utslipp fra dette stoffet vil ikke påvirke naboene med unntak av om det oppstår brann.

## Oleum

Dette er et biprodukt som går i lukkede systemer i det fabrikk-anlegget som ligger lengst vekk fra naboene. Det er sterkt etsende og reagerer med fuktigheten i lufta. Det vil da oppstå en stikkende gass som er svært ubehagelig. En lekkasje av dette kjemikalet vil kunne gi en evakueringssituasjon. Vi oppbevarer kun små mengder av dette stoffet.

## Fyringsolje/dieselolje

Disse produktene er miljøfarlige og tankene er plassert i basseng. Utslipp fra dette vil ikke påvirke naboene.

## Andre stoffer som ikke faller inn under storulykeforskriften, men som kan påvirke naboene ved eventuelt utslipp.

### Salmiakksprit 25% (ammoniakkoppløsning 25%)

Dette stoffet er et av råstoffene i vår produksjon. Det er etsende og gir en skarp og ubehagelig lukt som er irriterende for luftveiene.

### Brann

Ved større branntilløp kan det oppstå behov for evakuering. Dette gjelder generelt fordi brann kan medføre dannelser av farlige gasser - både fra materialer som brenner og kjemikaler som varmes opp.



*Dersom du ønsker flere opplysninger eller har spørsmål om bedriften eller denne informasjonsbrosjyren, vennligst ta kontakt på telefon 69 70 82 00.  
Se også Unger Fabrikkers hjemmeside [www.unger.no](http://www.unger.no)*

**Unger**