

Øra industriområde i Fredrikstad, Norges første klimanøytrale industriområde?

Øra er navnet på Fredrikstads viktigste industri- og næringsområde og er lokalisert øst for Glomma, ved elvemunningen. Her finner du industribedrifter, som Kronos Titan og Denofa, og mer spesialisert kjemisk industri, som Kemira. Videre er det også bedrifter som gjør om avfall til resurser i form av blant annet energi, som FREVAR KF og Hafslund Miljø energi. Fredrikstad Fjernvarme henter sin grunnlast fra Hafslunds energigjennvinningsanlegg på Øra.

Siste tilskudd av prosessindustri på Øra er en biodieselfabrikk, Uniol. Den nye fabrikk skal produsere ca. 100 000 tonn biodiesel per år. På Øra industriområde finner du faktisk ca. 70 bedrifter av forskjellige størrelser. Alle med sin spesialkompetanse og sine egne produktregistre. Dessuten har industriområdet sin egen havn, Borg Havn. Nærheten til havnen står sentralt i logistikken til mange av de industrielle aktørene på Øra-området.

FREVAR KF, som eies 100 % av Fredrikstad kommune, står sentralt i nettverket av bedrifter på Øra. Fredrikstad kommune er med i klyngen av kommuner som har signert avtalen om «Framtidens byer», og da står blant annet miljøvennlig energiproduksjon og bruk av biogass som drivstoff sentralt som pågående og fremtidige tiltak for å redusere utslipp av klimagasser. FREVARs energigjennvinningsanlegg leverer energi i form av høytrykksdamp til nærliggende industri.



FREVAR KF, som eies 100 % av Fredrikstad kommune, står sentralt i nettverket av bedrifter på Øra.

Hva bringer så fremtiden for Øra industriområde?

- Biodieselfabrikken til Uniol har offisiell åpning 22. juni.
- FREVAR KF har Norges første fyllestasjon for biogass og planlegger bygging av ny produksjonskapasitet for biogass.
- Fredrikstad Fjernvarme har nettopp fått utvidet konsesjonsområde i Fredrikstad.
- Hafslund Miljøenergi vurderer flere nye kunder for avsetning av miljøvennlig avfallsbasert energi.
- Denofa ser på mulighetene til å bruke en større andel dampenergi.
- Kronos Titan effektiviserer driften og skal vurdere bruk av ikke-fossil biogass i deler av sine prosesser.
- Kemira har lagt om sine prosesser og byttet ut klor med oksygen.
- FREVAR skal sammen med Østfoldforskning og kunder utrede Øra som klimanøytralt industriområde.

Et hav av muligheter!

Fellesnevner for Øra industriområde er blant annet et meget godt samarbeid mellom bedriftene for å benytte miljøvennlige energikilder. Den største andelen energi kommer fra energigjenvinning av avfall. Totalt erstattes hvert år tilsvarende ca. 40 000 tonn tungolje ved at ca. 160 000 tonn restavfall gjenvinnes til energi. FREVARs energigjennvinningsanlegg har faktisk så høy energiutnyttelsesgrad som 97%! Energien som produseres, transporteres i form av høytrykksdamp til industribedrifter, og i fjernvarmesesongen avsettes deler av energien som spiss-/reservelast til det stadig større fjernvarmenettet i Fredrikstad.

Mange av bedriftene på Øra-området er miljøsertifisert og bevisst på nærheten til naturvernområdet. Det kan nevnes at det finnes ca. 200 fuglearter i Øra naturvernområde.



Øra industriområde i Fredrikstad. Her samarbeider blant andre (f. v.) FREVAR KF ved direktør Fredrik Hellström, Fredrikstad Fjernvarme ved administrerende direktør Per Bolstad, Hafslund Miljøenergi ved regiondirektør Pål Mikkelsen og Kemira ved lab- og miljøsjef Tore Hunn. Bak ses deler av FREVARs energigjennvinningsanlegg.



FREVAR KF
Distriktets miljøbedrift

www.frevar.no



Hafslund

denofa

uniol

Fredrikstad Fjernvarme

kemira