



HALLINGPLAST

Hallingtreff 08.01.2024



2023

Året som gikk!

Først litt om Hans.....



KI 15:02



KI 15:23



Kl 16:55



- Det er vann inne i alle bygg.
- Rør begynner å flyte rundt byggene våre – røret på bildet er 20mtr langt og veier 3 tonn!
- Fabrikken er stengt ned, og alle ansatte er i sikkerhet.

Kl 17:54



- De som er igjen på industriområdet evakueres med buss til Geilo.

Dagen derpå....



- Flomvann hadde løftet rørene opp og det lå derfor velte rør på hele lagerplassen.
- Flomvannet hadde trengt inn i alle rør, og gjorde derfor at alle rør som hadde vært lagret opp til 1 meters høyde måtte vaskes utvendig og innvendig.
- Det hadde vært vann inne i alle bygg, og det har derfor vært bygningsskader som må repareres i etterkant.

Opprydning – Torsdag og Fredag



- Alle som kunne komme på jobb var med og bidrog med vasking, opprydding osv.
- Kontoransatte jobbet primært fra hjemmekontor den første perioden.
- Produksjonen ble startet igjen 3 døgn etter at flommen startet.

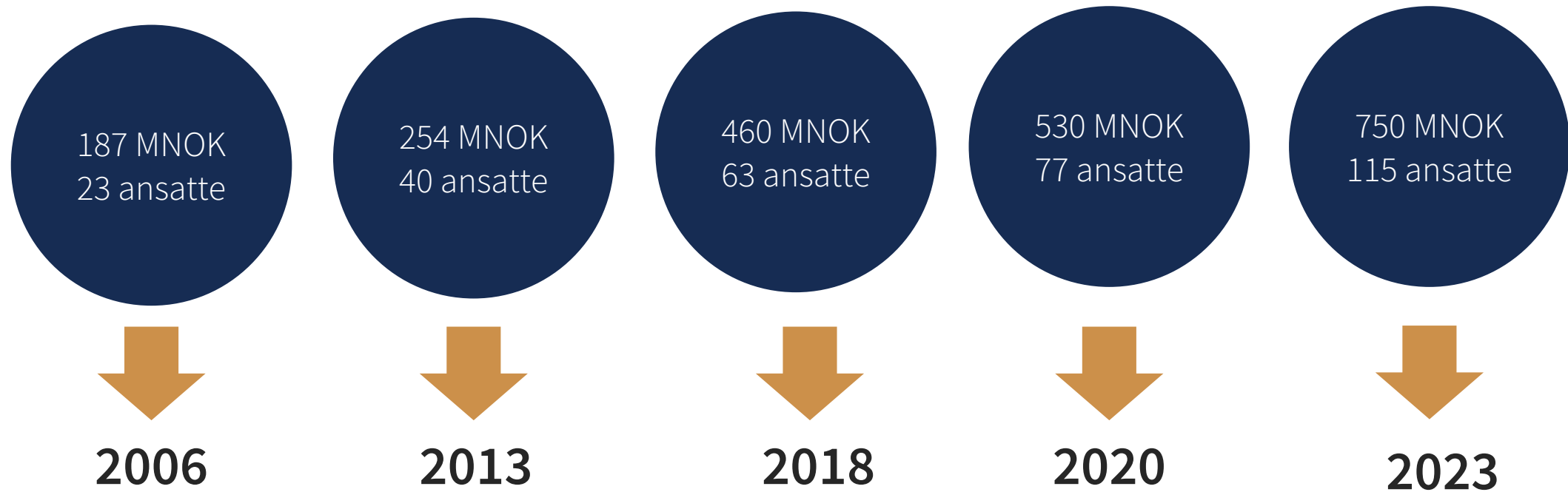
Hva har vi lært?

- En krise kan gi god øvelse i lagarbeid, og vi opplevde stort ønske om å bidra!
- Hyppig og god kommunikasjon med alle interessenter var svært viktig!
 - Ansatte
 - Styre
 - Forsikringssselskap
 - Kunder
 - Leverandører
 - Media
 -
- Vi fokuserte bare på å løse utfordringene og få driften opp igjen å stå.
- Det viktige å huske på var at ingen liv gikk tapt, og at det tross alt «bare» var materielle verdier – og våre handlinger kunne gjøre en positiv forskjell.
- Og det viktigste.....

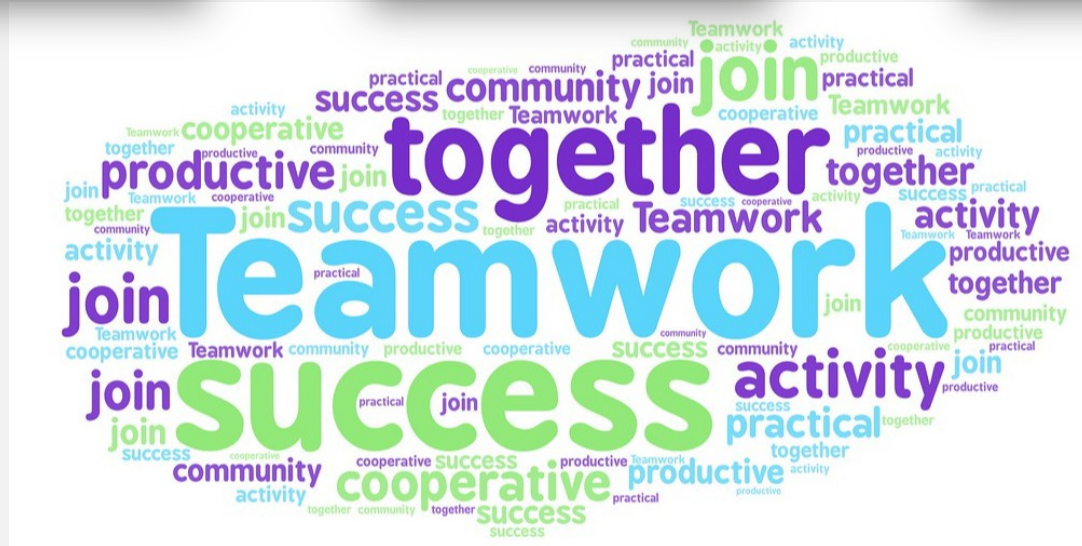
Folk betyr alt – og styrken ligger i fleksibiliteten!



Bedriftens utvikling



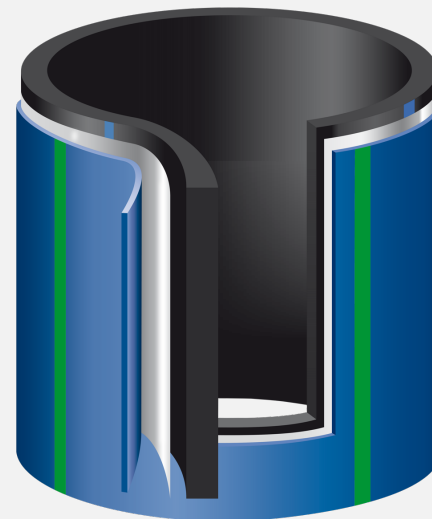
Hallingplast-familien vokser!





Gerodur

- Hallingplast samarbeider med Gerodur om lagerhold og salg av deres diffusjonstette rørsystem Gerofit REX™. Vi har rør på lager i dimensjoner fra 32-355mm, og kan levere opp til 630mm.
- Kan også leveres som fossilfrie rør etter massebalanseprinsippet med ISCCplus sertifikat.



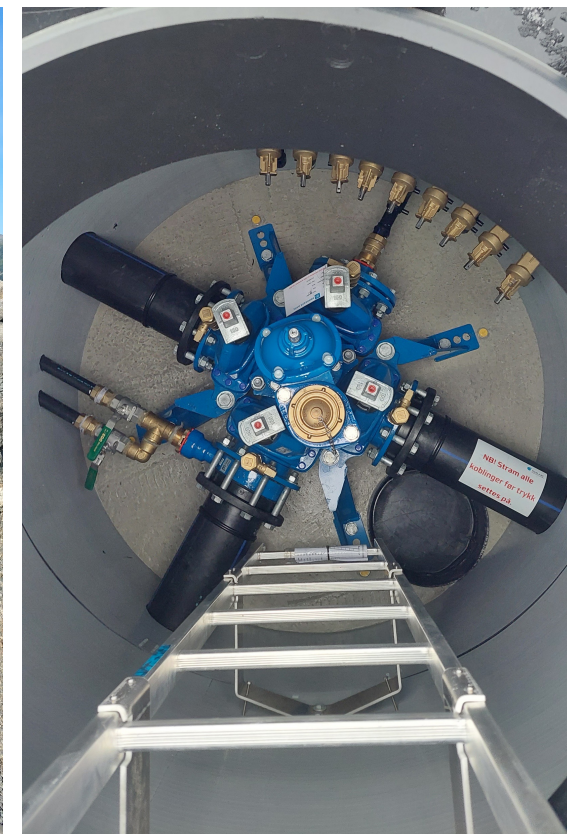
REINERT-RITZ

- Hallingplast samarbeider med Reinert-Ritz om lagerhold og salg av deres rørdelerssortiment, som flenser, T-rør osv. Produktene kan i stor grad spesialtilpasses hvert enkelt prosjekt.
- Rørdelene leveres i dimensjoner opp til 1200mm, eller større.





- Hallingplast vil starte å tilby PE vann- og avløpskummer i samarbeid med Haplast og Hordaland Rørteknikk.
- Kummene er basert på viklede KRAH-rør med massiv PE rørvegg, og er utprøvd gjennom flere år med svært gode resultater.
- Haplast har levert denne typen kummer i lang tid, og har svært god kvalitet på sine kummer. Det vil være lokalt lager av emner og montering/sammenstilling hos Hordaland Rørteknikk.



Byggeprosjekter 2023

- Vi er flyttet inn i nytt personal- og administrasjonsbygg.
- Første solcelleprosjekt med produksjon på 200.000kWh er under oppføring på silohallen, og skal brukes direkte i produksjonen.



Ny produksjonshall Kleivi Syd

- Ny produksjonshall på 4.500m² er under oppføring og skal være ferdig sommeren 2024.
- Anlegget vil inneholde følgende produksjonsutstyr:
 - Resirkuleringsanlegg for PE og PP med kapasitet på 10.000 tonn
 - 2stk produksjonslinjer for PP-rør fra 50-630mm
 - 1stk produksjonslinje for WOPAS
 - Produksjonslinje for SESU-XL
- Total investering på over 100 MNOK 2023-2025, med 25MNOK tilskudd fra Innovasjon Norge.



Utvidelse PE-produksjon Kleivi Nord

- PP-produksjonen flyttes over til Kleivi Syd, og vi spesialiserer oss enda mer på PE-produksjon på Kleivi Nord, med utvidelse av både kapasitet og dimensjoner:
- Anlegget vil inneholde 9stk produksjonslinjer:
 - PE Trykkrør fra 32-1200mm
 - JAPI-pipe fra 32-1000mm (Rør med PP beskyttelseskappe)
 - SESU-pipe fra 32-315mm (Rør med integrert belastningskappe for undervannsledninger)
 - COEX-rør fra 32-800mm (Rør med helfarget ytter- og/eller innerside)
 - DUO-pipe rør-i-rør fra 32-63mm
- Total investering 2023-2025: ca. 300 MNOK





Kleivi Nord:
12.000m² industribygg
90.000m² asfaltet lager

Kleivi Syd:
100.000m² næringstomt under utvikling
4.500m² industribygg (bygges

SIRKAQ

- Prosjekt som sikter på å lage sirkulære verdikjeder for plast i havbruksnæringen.
- Hallingplast er en av 7 prosjektdeltagere, og vår rolle er å være plastekspert og produksjonssted for rør av resirkulert materiale.
- I vårt budsjett ligger det totalt 3,5 årsverk.
- Prosjektet startet i begynnelsen av 2023.

The goal of the SirkAQ project:

To promote the transition from linear to circular economy in aquaculture

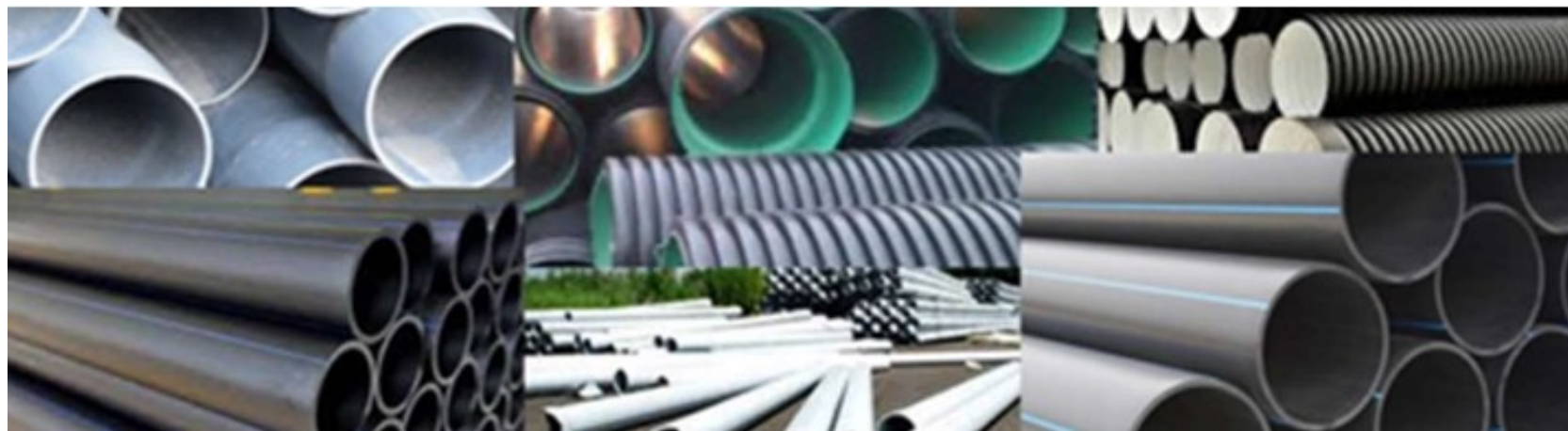
This will be done by establishing and implementing sustainable circular value chains for plastics from discarded equipment from the aquaculture industry through reuse, repair, lifetime extension and the use of recycled materials in new products.

The purpose is to optimize resource use as well as reduce the environmental and climate footprint of aquaculture, where the vision is “zero plastic waste by 2030.”



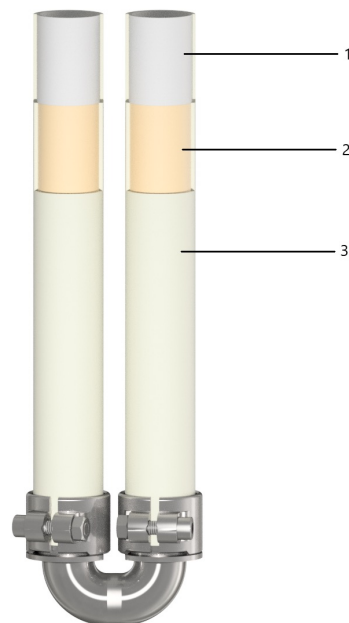


- NPG Norge har er i prosess for å pilotere en løsning for innsamling/sortering av plastrør fra anleggsmarkedet, med støtte fra Handelens Miljøfond.
- Piloteringen er tenkt gjort i samarbeid med både rådgiver, gjenvinner, entreprenør og NPG.





- EU-finansiert forskningsprosjekt som sikter på å lagre varme i fjell fra fjernvarme og solfangere.
- Hallingplast er en av 27 prosjektdeltagere, og vår rolle er å levere høytemperatur kollektor til ett prosjekt i Oslo som skal lagre fjernvarme for Hafslund Oslo Celsio med temperatur på ca. 100°C.
- Prosjektet pågår frem til og med 2027.





Fossilfrie rør

- Fossilfri plast = plast som er fremstilt av gass fra fossilfrie kilder, som f.eks. brukt matolje.
- For å få selge fossilfrie plastør må man delta i en eller flere frivillige sertifiseringsordninger, hvor det for PE og PP er vanlig å benytte ISCCplus.
- Selve rørene som produseres vil ha identiske egenskaper som dagens rør.
- Disse rørene kan videre også resirkuleres for å lage nye produkter i fremtiden, i ett evig kretsløp.
- Eneste i Norge som tilbyr dette i PE og PP.
- Hallingplast har levert prosjekter både i Norge, Sverige og Danmark med fossilfrie PE Trykkrør.

