

# HEIDENREICH

Effektivt og enkelt >>>

2023

# HEI

VÅR 2023

# MAGASINET

1904

**Kvalitetsprodukter du  
kun får hos Heidenreich**

Kjøper varelageret til Trygve Andersen AS

**Heidenreich utvider**

Heidenreich

**Bærekraft**



**1590,-**<sup>ex.mva</sup>

Grohe Eurosmart kjøkken-  
batteri med svingbar C-tut  
med avstegning

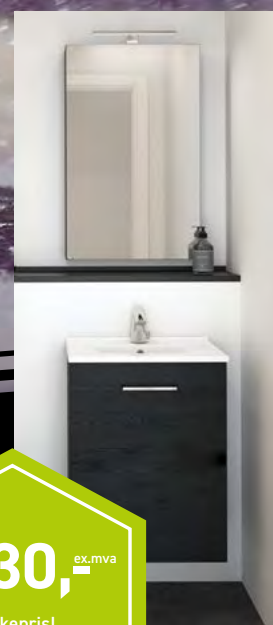
**10999,-**<sup>ex.mva</sup>

Kärcher høytrykksvasker  
HD 5/15 CX pluss



**2830,-**<sup>ex.mva</sup>

Pakkepris!  
Servant, skap & speil



1904



## TOKE DUSJDØRER

gir deg en stilren utførelse

Velg mellom sorte eller krom aluminiumsprofiler.

Dørene har 6mm herdet sikkerhetsglass. Ikke bare er dusjdørene funksjonelle, de lukkes lett med magnetlukking på dørene og sørger for at vannet holder seg innenfor dusjsonen ved å bruke medfølgende skvettlist.



**HEIDENREICH**

Effektivt og enkelt >>>

[heidenreich.no](http://heidenreich.no)

- 
- 
- 4 Leder**
  - 6 Heidenreich utvider**
  - 7 VVS**  
Installasjon  
Sanitær  
Varme
  - 23 VA**  
Et komplett VA-sortiment
  - 27 AQ Havbruk**  
Øker satsingen innen AQ
  - 31 Bærekraft**  
Vi tar vårt ansvar  
Hva gjør vi  
Hva har vi oppnådd
  - 41 Logistikk**  
Utslippsfri levering  
Gjenbrukskasser  
Sporingsapp
  - 47 Verktøy**  
Verktøy roadshow 2023
  - 55 Konkurransen**
  - 57 Sprinkler**  
Komplett sortiment  
Alt om sprinkler
  - 60 Nye butikker**
  - 63 Vår kampanje**
  - 70 Våre avdelinger**

# LEDER

## Hei

**M**ed dette magasinet håper vi å kunne gi deg nyttig informasjon som forenkler og forbedrer din hverdag. Vi ønsker å gi deg nyttig informasjon om nye, gode produkter, spesielle kampanjer og nyttige artikler. Samtidig vil vi minne om de mange mulighetene vi i vår bransje har til å gjøre en positiv innsats for miljøet. Sammen kan vi gjøre mye.



Bjørn Moen,  
Adm. Direktør i Heidenreich

I Heidenreich opplever vi økt interesse for våre bærekraftsmål og en hyggelig vekst som setter oss i stand til å gi et enda bedre og bredere tilbud til alle kunder. Nye satsingsområder er havbruk(aq) og sprinkler. Innenfor disse spesialområdene har vi bygd opp spisskompetanse og et bredt sortiment som har gitt oss umiddelbar respons i markedet. Ekstra hyggelig er den oppslutningen vi får fra egne medarbeidere i dette arbeidet. Vi gjennomførte sist høst en stor medarbeiderundersøkelse, som du kan lese mer om på slutten av dette heftet.

Som Norges eldste rørgrossist jobber vi også med å ligge langt framme i bruken av ny teknologi. Våre nettsider [www.heidenreich.no](http://www.heidenreich.no) har mye mer enn en komplett presentasjon av vårt vare- og tjenestetilbud. Her finner du også en brukervennlig søkefunksjon hvor du kan søke på produkter med tekst eller nrf.nr, og få fram bilder og dokumentasjon for så å legge produktene i en liste. Denne kan lagres i pdf-format og brukes til presentasjon ovenfor kunder og/eller som grunnlag for bestilling.

Alle våre 45.000 varer kan bestilles via Heidenreich-app'en direkte fra mobil eller nettbrett. Dermed har du hele utvalget for hånden, uansett hvor du er.

Møbelserie

# 1904 VOSS i nordisk design



# 1904

SKAP – SERVANTER – SPEIL/SPEILSKAP – LAMPER

Voss fra 1904 har rene linjer og passer inn i alle badrom, uansett størrelse og stilretning. Med 1904 Voss får du nordisk design i god kvalitet med lang levetid.

Skapene leveres ferdig montert, gir rask og enkel montering. Flere produktvarianter og gode priser. Du kan se de utstilt i våre butikker og få katalog med spesifikasjoner.

**HEIDENREICH**  
Effektivt og enkelt >>>

# Heidenreich utvider sortimentet og markedet

**Heidenreich har overtatt sortimentet til Trygve Andersen AS og kan nå tilby produkter og tjenester til næringsmiddel-, farmasøytisk- og prosessindustrien i det norske markedet.**

**H**eidenreich har overtatt sortimentet til Trygve Andersen AS i Moss. Dermed kan vi også tilby produkter og tjenester til næringsmiddel-, farmasøytisk- og prosessindustrien i det norske markedet. Det er også flere av disse produktene som er interessante for våre VVS- kunder, bl.a. automatiske fettutskillere utviklet for restauranter, kantiner og gatekjøkken som kan få et bredere anvendelsesområde enn i dag. Også andre produkter er interessante for Heidenreich sine kunder, mens kunder hos Trygve Andersen fortsatt vil møte de samme fagfolkene, vareutvalget og kvaliteten som de kjenner fra før.

Trygve Andersen ble etablert i 1945 og er kjent som en kvalitetsleverandør, med høy service fra dedikerte ansatte og stabile leveranser fra kvalitetsprodusenter. Trygve Andersen er kjent for et bredt sortiment og evnen til raskt å skaffe til veie produkter utenom standard. Bedriften var i et generasjonsskifte og har derfor vært på søk etter et pålitelig selskap til å overta selskapets ressurser i form av ansatte og varelager..

I tillegg til sortimentet fra Trygve Andersen vil de tidligere kundene til Trygve Andersen få tilgang til over 15.000 nye, lagerførte produkter fra Heidenreich sitt sortiment og rundt 50.000 skaffeverarer tilgjengelig på kort varsel.

Kunder av Heidenreich vil oppleve at vårt varesortiment er utvidet og den faglige kompetansen omfatter nye produkter og løsninger. Den automatiske fettutskilleren Big Dipper er bare ett eksempel på et produkt som har interesse for mange av våre eksisterende kunder. Andre produktområder er bl.a. pumper, filtrering, tanker, dyser, bryggverk, ventiler, prefektorer og kombinatorer.

Morten Lerengen, VA Direktør i Norge er entusiastisk over denne muligheten til å jobbe inn mot et nytt markedssegment, som til dels er nytt for Heidenreich.

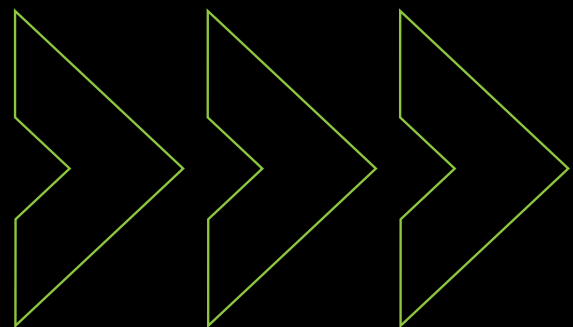
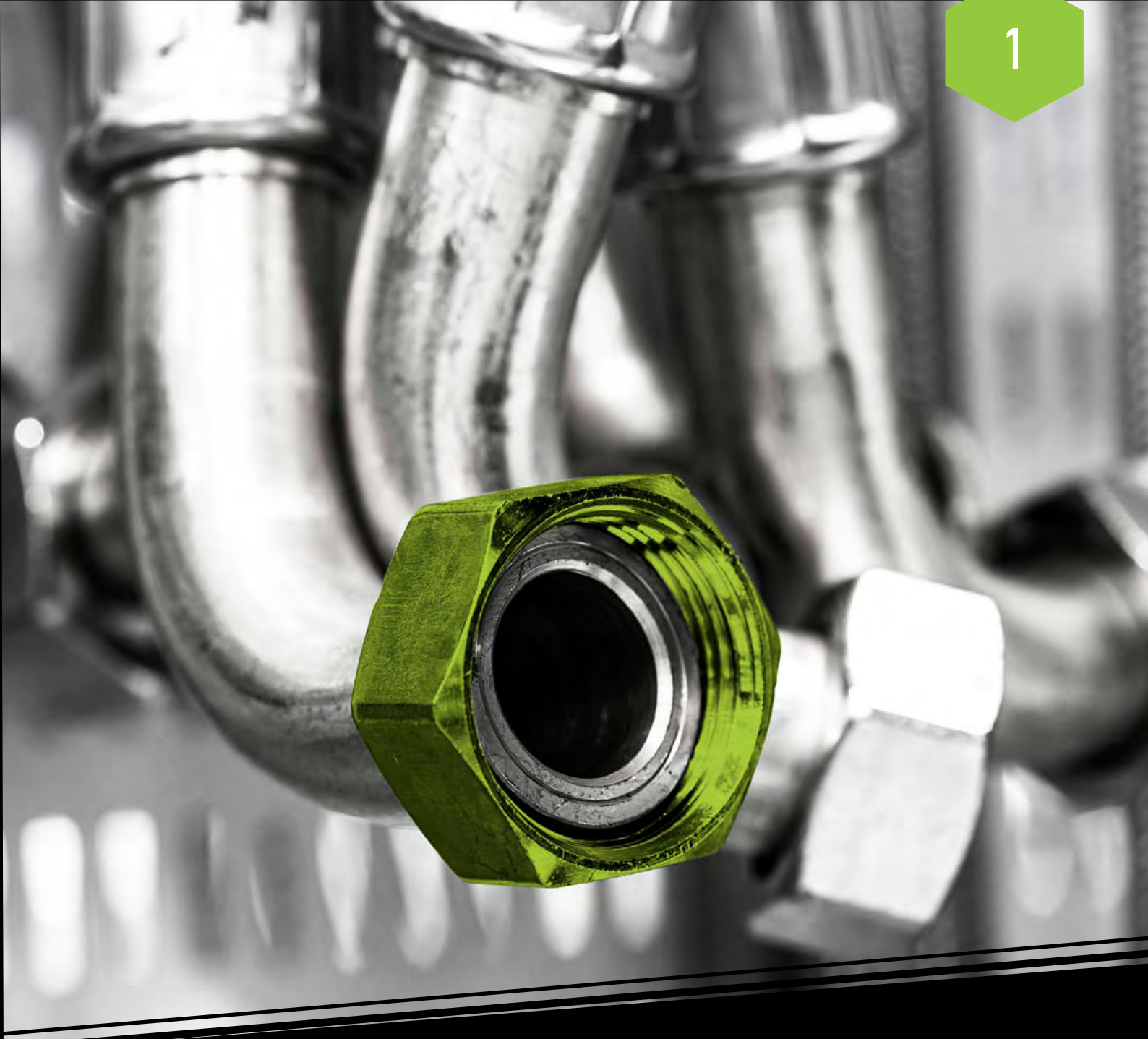
*-En vesentlig grunn til denne satsningen er overføringen som gjør at vi både får med oss kompetansen som Trygve Andersen sine ansatte besitter og at vi raskt har et varesortiment på plass. Jeg er svært fornøyd med at både Miriam Kristiansen og Tor- Ingar Løkkeberg blir mine nye kolleger i Heidenreich. Både faglig kompetanse, kjennskap til leverandører og kunder blir ivaretatt, i tillegg til at varesortimentet til Trygve Andersen AS overføres som en utvidelse av dagens sortiment hos Heidenreich.*

Morten Lerengen  
VA Direktør Norge  
i Heidenreich



# VVS

1



# INSTALLASJON

Norges eldste rørgrossist har utvalget og kunnskapen

Vårt sortiment innen installasjon spenner bredt og omfatter alt fra tekniske innbyggingsløsninger og lekkasjesikring til rør-i-rørsystemer til bad og våtrom.

**V**i sørger for kompetanse og et bredt spekter av alternative løsninger fra kjente kvalitetsleverandører slik at du kan tilby profesjonelle og gode installeringsløsninger.

Forbrukerne har liten kunnskap om installasjonsprodukter og det meste som monteres inn i vegg, tak eller gulv. For dem er det viktig at du kan tilby gode, praktiske løsninger som fungerer i år etter år. Løsninger som kombinerer godt design, miljø og sikkerhet.

## Kunnskap er til for å deles

Det kommer stadig flere funksjonsforbedringer som krever at vi alle utvikler vår kompetanse. Dette kan f. eks være fjernkontroll og volumsparing til innbyggingsløsninger for dusj og automatiske spylefunksjoner for toalett. Nye løsninger gir fagfolk som deg muligheter til å tilby fremtidsrettede løsninger på baderom, kjøkken og vaskerom samtidig som du også sitter igjen med bedre fortjeneste.

Hos Heidenreich følger vi med på denne utviklingen og vi ønsker å dele vår kompetanse med deg. Ingenting tar mer tid enn å måtte gjøre jobben på ny. Vi kan spare deg for tid, ergrelser og i verste fall reklamasjoner.

Spør oss om råd og tips når du skal i gang med installasjoner som er uvante, kompliserte og til tider motstridige. Vi gir deg gjerne råd om løsninger og tips om riktig verktøy og spesialutstyr som kan forenkle installasjonen.

## Kravet til kvalitet og bærekraft blir ikke borte i veggen

Vannlekkasjer koster mer enn brann og innbrudd til sammen. Det blir flere av dem og det meldes inn vannskader til norske forsikringselskaper hvert åttende minutt, og konsekvensene blir større og dyrere. Samtidig er det mange av disse skadene som ikke dekkes av forsikringer pga. dårlige membraner og andre bygningsfeil.

## Lekkasjesikring er nå påbudt installert i alle nybygg

Med Byggeteknisk forskrift fra 2010 (TEK 10), ble det innført krav om automatisk lekkasjesikringer i alle rom med mulighet for tapping av vann, dersom det ikke er sluk i gulvet. Med TEK 17 kom et skjerpet krav som ble presisert slik:

Hvis bygningens faste vanninstallasjon har et innendørs tappedsted hvor lekkasjevannet ikke vil renne til et sluk eller i et overløp, må det monteres en automatisk lekkasjestopper. Det samme gjelder for tilkoblingspunkter for produkter og utstyr som bruker vann, for eksempel vaskemaskin og oppvaskmaskin. Automatisk lekkasjestopper er en fuktføler som gir signal til en ventil som stenger vanntilførselen.

Lekkasjesikringer skal derfor installeres i forbindelse med eller omkring vannførende installasjoner som oppvaskmaskin, vaskemaskin, eller kjøleskap med isbitmaskin dersom det ikke er sluk eller tilkoblet overløp i rommet. Kjøkkenet er det rommet som er viktigst å sikre med lekkasjestopper, fordi det gjerne er der en lekkasje vil forårsake størst skade.



VÅR EGEN MERKEVARE

# 1904 LEKKASJESIKRING

dekker behovene

Du kan velge mellom flere løsninger innenfor vår 1904-serie av lekkasjesikring, fra en til fem stengeventiler og inntil 20 sensorer. Oppstår det en lekkasje, vil alarmen gå og vanntilførselen og strømmen blir automatisk kuttet. Alle våre 1904 lekkasjesikringsprodukter har godkjenning fra Sintef og er FG-godkjente.



1904 Lekkasjesikring Basic  
NRF 5648628 1/2  
NRF 5648629 3/4



1904 Lekkasjesikring Advanced  
NRF 5648631 1/2  
NRF 5648632 3/4



1904 Lekkasjesikring Premium  
NRF 5648633 1/2  
NRF 5648634 3/4

## VI HJELPER DEG GJERNE MED PROSJEKTET

Ta gjerne kontakt med oss om du skal installere lekkasjesikring, så hjelper vi deg med prosjekteringen av det riktige anlegget.

**Du kan lese mer om lekkasjesikring på [heidenreich.no](http://heidenreich.no)**

## VISSTE DU

At det finnes trådløse sensorer som du kan montere på en bryter ved utgangsdøra?

Da kan vanntilførselen stenges enkelt om boligen, eller hytta, står tom i en lengre periode.

## FROSTFRIE VANNUTKASTERE



1904 Frostfri vannutkaster,  
50-490 mm, selvdrenerende  
NRF 4370394



FMM selvdrenerende vannutkaster,  
maks 400 mm  
NRF 4303719



FMM dobbel vannutkaster for kaldt og  
varmt vann, maks 400 mm  
NRF 4303818



**Enklere,  
smartere og  
mer holdbart**

LK Systems AS | Eikenga 17, 0579 Oslo | 23 17 40 90 | support@lksystems.no | www.lksystems.no

[www.cimberio.no](http://www.cimberio.no)

**valve cimberio®**  
technological solutions  
ecological solutions



cimberioas

*Vannbaserte varme- og kjøleanlegg fungerer best når de er rene!*



**TF1 TOTAL FILTER 22/28 mm**  
inkl. FILTER FLUID+ PROTECTOR  
8525515 - 22 mm  
8525516 - 28 mm  
50 l/min

**TF1 OMEGA FILTER 3/4" - 1"**  
8525666 - 3/4"  
8525667 - 1"  
50 l/min

**TF1 OMEGA+ FILTER 1 1/4" - 1 1/2"**  
8525683 - 1 1/4" 80 l/min  
8525684 - 1 1/2" 100 l/min

**PROTECTOR F1**  
8525688  
400 ml

**CLEANER F3**  
8525681  
400 ml

**LEAK SEALER F4**  
8525682  
400 ml

**FILTER FLUID+ PROTECTOR**  
8525674  
400 ml

**BIOCID AF10**  
8525555  
280 ml

**FERNOX**  
MAKES WATER WORK

■ GEBERIT

GEBERIT CLEANLINE GULVRENNE

# GANSKE ENKELT

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**

Kunder elsker gulvrenner og rørleggere elsker enkel installering. Geberit CleanLine gulvrenne kan installeres like enkelt som et vanlig sluk. Sluket har fabrikkmontert membranfolie som sikrer tett overgang mellom sluk og badegulv. Det kunne knapt vært enklere.. Her vist med flisbærende deksel, finnes i lengder fra 90 - 160 cm.

[www.geberit.no/cleanline](http://www.geberit.no/cleanline)



# DURAVIT

D-Neo og ME by Starck serier er sofistikert design med livstidsgaranti

Begge er serier som blir lagt merke til med sitt elegante design. De vil holde seg moderne og aktuelt i lang tid og er i tillegg utstyrt med livstidsgaranti som gjelder alle keramiske elementer. Godt design overlever alltid en generasjon eller tre og forblir ettertraktet i år etter år.

**B**elgiske Bertrand Lejoly er en designer som vil bli husket for D-Neo. Serien består av toaletter og bidéer og har Duravits Rimless-teknologi, som gir perfekt skylleresultat med lavt vannforbruk.

ME by Starck er en ny baderomserie fra Duravit og Philippe Starck som appellerer til alle stiler – ren, elegant, naturlig eller rå. En ny æra med renslighet starter

med HygieneFlush. Den innovative skylleteknologien utviklet av Duravit er imponerende med sin ekstremt kraftige skyllestrøm, da den renser hele indre overflate av toalettet perfekt uten sprut. HygieneFlush for vegghengte toaletter er tilgjengelig i ME by Starck.

## Vegghengt D-Neo veggskål uten skyllekant inkl. softclose sete

NRF 6189416

Stilig toalett som kommer pakket sammen med setet i en bærevennlig boks. Toalettet har et karakteristisk sete som er «slankere» i front enn i bakkant og er svært rengjøringsvennlig.

Mål 370x540x400 mm



## Duravit Me by Starck kompakt veggskål uten skyllekant, inkl. softclose sete

NRF 6189322

Hvitt, blankt toalett i Philippe Starcks ikoniske ME-serie. Elegant toalett som kommer pakket sammen med setet i en bærevennlig boks.

Mål 370x350x480 mm



## Duravit No.1 servant, hvit møbelservant med kranhull og overløp

NRF 6169541

Egnet for søyle, halvsøyle og møbel

Mål 450x350 mm



# GROHE

## Grohe Rapid SL innbyggingsisterne 1,13 mtr med lekkasjeboks og membran

NRF 6192495

Rapid SL beskytter mot vannskade med lekkasjeboks og membran. I GROHE Rapid SL 3-in-1 installasjonssett for veggmonterte toiletter får du alt du trenger for å enkelt montere sisternen. Stålrammen er sertifisert for å tåle en belastning på over 400 kg, og den kan monteres foran en solid vegg eller i en lettvegg.



## Grohe Eurosmart servantbatteri med glatt kropp

NRF 4224287

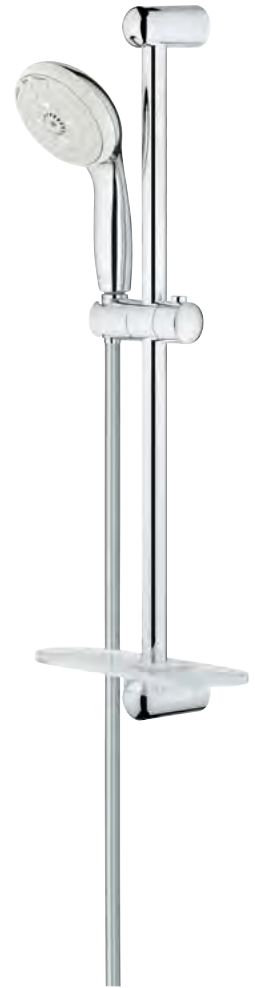
Enkel og ren stil, topp kvalitet i år etter år, til en god pris.



## Grohe New Tempesta 100 dusjgarnityr

NRF 4221492

Tempesta 100 har 600 mm dusjstang og 100 mm hånddusj. Vannbesparende teknologi holder vannforbruket på 9,5 l/min.



## Grohe Eurosmart kjøkkenbatteri med svingbar C-tut med avstengning

NRF 4222977

Eurosmart i et høyt design for økt brukerkomfort. Med svingbar tut og integrert avstengningsventil.

Vi skal **redusere** våre klimautslipp med minimum **70%** innen 2030

**HEIDENREICH**

Effektivt og enkelt >>>

# VILLEROY& BOCH



## Gustavsberg Estetic Round takdusjsett i matt sort.

NRF 4341968

En supertynn takdusj med sjenerøs vannstråle. 3-funksjons hånddusj med trykknapp.

Blandebatteri med rene, ubrutte liner og myke konturer. Tilkoblings-muttere i krom mot vegg.



## Gustavsberg Estetic Square takdusjsett i matt sort.

NRF 4341969

En supertynn takdusj med sjenerøs vannstråle. 3-funksjons hånddusj med trykknapp.

Blandebatteri med rene, ubrutte liner og myke konturer. Tilkoblings-muttere i krom mot vegg.

## Gustavsberg Estetic 8300

NRF 6022927

Gulvtoalett i Ebony sort, med hygienic flush, skjult S/P vannlås og softclose sete. Ceramicplus overflate for enklere rengjøring. For liming.



## Villeroy& Boch Novo 5660H101

NRF 6023633

Vegghengt toalett i hvit Alpin med softclose sete og Aqua Reduct som sparer 1,5 liter vann uten å gå på bekostning av spyleevnen. (560x360x350 mm)



## Villeroy& Boch Subway 2.0

NRF 6023215

Veggskål i hvit Alpin med direct flush/åpen spylekant med slim softclose sete og Aqua Reduct som sparer 1,5 liter vann uten å gå på bekostning av spyleevnen.



## Villeroy& Boch Novo 5660HR01

NRF 6023177

Vegghengt toalett i hvit Alpin med direct flush/åpen spylekant og Aqua Reduct som sparer 1,5 liter vann uten å gå på bekostning av spyleevnen.

Softclose sete (560x360x350 mm).



## Gustavsberg Estetic 8830

NRF 6023694

Vegghengt toalett i Ebony sort, med hygienic flush/åpen spylekant og softclose sete. CeramicPlus overflate for enklere rengjøring. Har Suprafix; skjult veggfeste for lettere installasjon og enklere rengjøring



# NYHET CTC Connected

**Berederen som reduserer strømregningen!**  
 CTC Connected kommer i to størrelser, 200 og 300, med NRF-nummer 8020617 og 8020618.

-  Varmer opp vannet når strømmen er billig
-  Kan styres etter spotpris på strøm
-  Full kontroll fra din mobiltelefon
-  Kompatibel med Futurehome smarthussystem



[www.ctc.no](http://www.ctc.no)

# LAUFEN



## Kartell by Laufen

NRF 6157311

Kartell veggskål med skjult feste, rimless. Hvit

Mål 545x370x355 mm



## Kartell by Laufen klosettsete

NRF 6157313

Kartell klosettsete med soft-close, avtagbart. Hvit

Mål 445x375x35mm



## Kartell by Laufen

NRF 6157323

Kartell veggskål med skjult feste, rimless. Svart matt.

Mål 545x370x355mm



## Kartell by Laufen klosettsete

NRF 6157324

Kartell klosettsete med soft-close, avtagbart. Svart matt

Mål 445x375x35mm

**Waterguard®**

**Markedsledende lekkasjesikring på næringsbygg- og bolig!**



# Perfekt vanntrykk

## Velg den rette pumpen for ditt trykkøkningsbehov



SCALA2



SCALA1



### FÅ BEDRE KOMFORT I HJEMMET MED EN GRUNDFOS TRYKKØKNINGSPUMPE

Mangel på vanntrykk, svingende temperaturer i dusjen, støyende rør eller pumpe, bruk av for mye vann eller har du feil pumpe i trykkøkningsystemet? I Grundfos viser vi hvordan du kan overvinne disse utfordringene og få et bedre trykkøkningsystem med maksimal komfort gjennom å velge den beste Grundfos-pumpen for enhver type vannforsyningsoppgave. Lær mer på [grundfos.no](http://grundfos.no)



**GRUNDFOS** 

# Vannbåren varme i gulvet gir dobbel glede

Du fryser ikke når du er varm på bena. Det gir ikke bare en egen komfort å føle varmen under fotsålene, men også god miljøsamvittighet når du vet at varmen ikke forsvinner ut i det blå, men sirkuleres tilbake til den dobbel-mantlete varmtvannstanken. Og ikke minst gir fordeler for økonomien, også.

Vannbåren varme er energifleksibel oppvarmingsløsning som kan veksle mellom forskjellige fornybare energikilder. Det er mulig å installere vannbåren gulvvarme i både nye og eksisterende bygg. Det blir stadig mer populært å montere vannbåren gulvvarme i forbindelse med renoveringsprosjekter på eldre boliger og næringsbygg. Ikke minst fordi det gir et usynlig, lydløst varmesystem som forenkler møbleringen og utformingen av rommene. Det er ingen element på veggene å ta hensyn til.

## En tryggere løsning enn elektrisk gulvvarme

Sammenligner vi vannbåren og elektrisk gulvvarme, så vil vannbåren være en tryggere løsning. Vannbåren gulvvarme er mer skånsom for gulvet, da spesielt mot tregulv og parkett som sjelden sprekker opp om med vannbåren gulvvarme.

Elektrisk varme har ofte høyere effekt, og denne effekten er like høy selv om tepper eller andre gjenstander dekker gulvet. Dette vil ikke skje med vannbåren gulvvarme fordi vannet som sirkulerer i rørene under gulvet kun er noen grader varmere enn romtemperaturen.

## Bedre for allergikere

Vannbåren varme er et lavtemperaturanlegg, noe som gjør at det ikke brenner støv. Derfor er vannbåren varme et svært godt alternativ til personer som er plaget med allergier, astma eller er sensitive for støv i luften.

## Alt du trenger til installasjonen

Vår 1904 Gulvvarmeserien har alt du trenger til innstallasjonen, skinner, rør, skap, klips og mer som danner et komplett og monteringsvennlig system.

## Varmepumper finnes nå i halvparten av alle småhus og eneboliger

En varmepumpe er lønnsomt for de aller fleste boligeiere. Teknologien gjør det mulig å kutte kraftig i strømregningen, fordi energien som du trenger til oppvarming av bolig og vann utnyttes mer effektivt. Varmepumper utnytter gratis den energien som finnes i luft, grunn eller sjøvann, og kombinerer den med litt elektrisitet. For 1 kWh med tilført energi (elektrisitet), leverer en varmepumpe normalt mellom 2 og 5 kWh med varmeenergi.

## Luft til vann eller grunn til vann

Heidenreich leverer pumper for luft til vann og for grunn til vann (fra berggrunn, jord eller sjøvann).

### En luft til vann varmepumpe er mest lønnsomt for

- boliger som bruker over 25.000 kwh strøm per år
- boliger som allerede har installert radiatorer
- boliger i områder med lang fyringssesong

Pumpen henter energi fra uteluften og bruker den til å varme opp vann for tappevann, gulvvarme og evt. radiatorer. Pumpen har høy virkningsgrad, særlig i kystnære områder med høy gjennomsnittstemperatur i vinterhalvåret og den kan installeres uten boring eller graving.

### En grunn til vann pumpe egner seg best for

- boliger som bruker over 30.000 kwh strøm per år
- boliger som har en langsiktig horisont på investeringer

Pumpen henter varme som er lagret i fjellgrunn, jord eller sjøvann og overfører denne til tappevann, gulvvarme og evt. radiatorer. Pumpen gir en jevn varme og et godt inn klima i hele boligen. En slik varmepumpe (grunn til vann) kan gi støtte fra ENOVA.





«  
*Vannbåren gulvvarme  
høyner verdien på  
boligen eller leiligheten din*  
»

# COSMO

## Ekspansjonskar

COSMO ekspansjonskar er allsidige og velprøvde. Membran trykkeksponjonstankene fungerer til enhver tid pålitelig i lukkede varme-, sol- og kjølevannskretser.



### GENERELL INFORMASJON

- Godkjent i henhold til «Pressure Equipment Directive 2014/68/EU»
- Ikke utskiftbar membran i henhold til DIN EN 13831
- Belagt med epoksyharpiks
- Maksimal systemtemperatur er 120 grader
- Maksimal temperatur under bruk er 70 grader (membran)
- Minimum temperatur -10 grader
- Væske: Vann eller en glykolemiks opp til 50%
- Maks arbeidstrykk: 6 bar -
- Standard ladetrykk: 1,5 bar

Størrelse	NRF-nr.	Tilkobling	Dia(mm)	H(mm)	h(mm)	Vekt (kg)
8L	8401259	3/4	206	305	-	1,7
12L	8401261	3/4	280	275	-	2,2
18L	8401262	3/4	280	380	-	2,7
25L	8401263	3/4	280	490	-	3,4
35L m/bein	8401264	3/4	354	460	175	4,9
50L m/bein	8401265	3/4	409	493	175	6,2
80L m/bein	8401266	1	480	565	166	8,6
100L m/bein	8401267	1	480	670	166	10
140L m/bein	8401268	1	480	912	175	13

## Trykketanker for forbruksvann

Godkjent i henhold til «Pressure Equipment Directive 2014/68/EU». DIN DVGW godkjent. Bygget og testet i henhold til DIN 4807 T5, Ikke utskiftbar membranen i henhold til Din EN 13831, DIN 4807 T5, KTW-C og W270. Belagt med epoksyharpiks. Maksimal systemtemperatur er 120 grader. Maksimal tillatt driftstemperatur 70 °C.

Maksimal arbeidstrykk: 10 bar

Standard ladetrykk: 4 bar



Størrelse	NRF-nr.	Tilkobling	Dia(mm)	H(mm)	Vekt (kg)
12L	9070055	3/4	280	318	2,0
18L	9070056	3/4	280	418	2,8
25L	9070057	3/4	280	528	3,6
33L	9070058	3/4	354	468	45,8

# CONEL

## Rask, sikker, allsidig - installasjon med Conel isoklammer

Conel ISOKLAMMER festesystemer tilbyr profesjonelle løsninger for alle bruksområder. De utprøvde tidsbesparende rørklemmene er isolert og tåler temperaturer fra  $-45^{\circ}\text{C}$  til  $+105^{\circ}$ . Med klick-lås for enkel montering.



NRF nr.	PRODUKT	Ant/enhet
Conel ISOKLAMMER		
3485257	11,5X15MM	1 stk
3485259	11,5X18MM	1 stk
3485261	12X22MM	1 stk
3485262	12,5X28MM	1 stk
3485264	13X35MM	1 stk
3485266	13,5X42MM	1 stk
3485275	13,5X48MM	1 stk
3485277	13,5X54MM	1 stk
3485282*	14X64MM	1 stk
3485284	14X76MM	1 stk
3485299	14,5X89MM	1 stk

NRF nr.	PRODUKT	Ant/enhet
Conel ISOKLAMMER		
3485302	15X114MM	1 stk
3485303*	17X15MM	1 stk
3485304*	17,5X18MM	1 stk
3485305	18X22MM	1 stk
3485307*	19X28MM	1 stk
3485308	19,5X35MM	1 stk
3485311	20,5X42MM	1 stk
3485312	21X54MM	1 stk
3485314	22X76MM	1 stk
3485315*	22,5X89MM	1 stk

\* = SKAFFEVARE

Les om våre  
bærekraftsmål  
på vår  
hjemmeside

**HEIDENREICH**

Effektivt og enkelt >>>





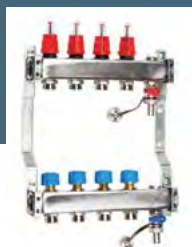
1904

# VANNBÅREN

## gulvvarmeprodukter

Med et oppvarmingssystem som bruker vannbåren varme får du forutsigbare kostnader, stor fleksibilitet, godt inneklima og et system med gjennomsnitts levetid på 50 år.

Vannbåren varme er fremtidens boligvarme. I 1904 sortimentet har vi alle deler til gulvvarmen bortsett fra styringsenheter. Rørlegger kan velge hvilken styringsenhet en ønsker å bruke da flere ulike typer kan brukes.



1904 Gulvvarmefordeler



1904 Aktuator



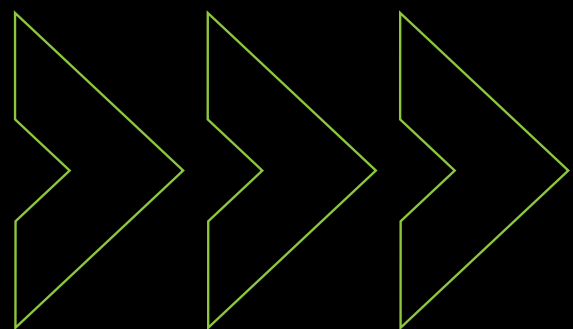
1904 Blandepumpe

Se mer her:



# VA

2





## Heidenreich har et komplett VA-sortiment og folk som vet hva du trenger

---

Når vannet stiger, vil du i alle fall ikke høre på en telefonsvarer. Vi vet at VA-oppgaver ofte haster og krever fagfolk for å finne de beste løsningene. Derfor har vi 24 timers vakttelefon.

### Det er ikke fest når kumlokkene danser – det er krise

Klimaet er i endring. Fremtiden blir våtere, villere og varmere. Det norske avløpsnett har ikke god nok kapasitet til å ta unna overflatevannet når snøen smelter og himmelen åpner.

I den andre enden, sliter mange norske kommuner med at drikkevannet lekker bort på vei fra demning til kran. Store oppgaver venter innen VA-sektoren og det er på høy tid å forebygge nye kriser.

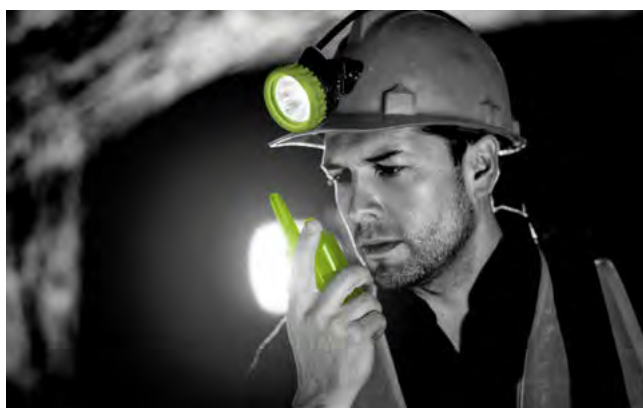
De siste årene har vi økt antall ansatte innen VA-sektoren kraftig, samtidig som vi har intensivert opplæring og etterutdanning, og fått en svært kompetent stab fordelt over hele landet. Våre folk kan faget og er klar til å hjelpe deg – også etter kontortid.

### Økt satsing har gitt økt kompetanse og omsetning

Et konkret resultat av satsningen på VA, er at Heidenreich har doblet omsetningen innen denne sektoren i løpet av de siste årene. Det betyr at vi har et komplett sortiment med alle de produkter som alle ulike entreprenører, kommuner, veg- og anleggsutbyggere har behov for, samtidig som vi sikrer både sortiment, kunnskap og bistand til de mindre VA-bedriftene.







Vi er i dag en komplett leverandør med svært konkurransedyktige priser som sikrer oss stadig flere oppdrag og økt erfaring med de mest krevende prosjektene.

### Kortreist og lokalt gir økt bærekraft

Alle våre leveranser innen VA-sektoren forholder seg til de retningslinjene som gjelder for vårt bærekraftarbeid, men i de siste årene har vi innført noen ekstra rutiner innenfor VA.

Vi prioriterer norske produsenter og reduserer importen fra Øst-Europa og Asia. Dermed unngår vi lange transporter med tilsvarende utslipp og kan følge opp leverandørene tettere med hensyn til EPD og annen dokumentasjon som trykker miljøkravene. Alle våre leverandører må forplikte seg til å følge våre miljøkrav og bærekraftsmål.

Som Morten Lerengen, vår VA- direktør i Norge, sier det:

*«Det hjelper ikke med elektriske gravemaskiner om rørene har reist jorda rundt.»*



# WILO

## Fleksibel drenering av privatboliger og tomter.

**D**en kompakte senkbare pumpen Wilo-Padus PRO MINI3 er ideell i nedsenkbar installasjon for drenering av en- og flermannsboliger og tomter. Den transporterer pålitelig avløpsvann og spillvann uten fekalier i henhold til DIN EN 12050-2 og kan brukes stasjonært i pumpejakter eller fleksibelt mobilt. En optimert hydraulikk som består av komposittmaterialer, gir mulighet for bruk i mange ulike medier. Flerkanals hjul med høy virkningsgrad.

Fordi den er så kompakt, er det svært enkelt å installere den, også i trange dreneringsgroper. Konstruksjonen gir mulighet for lengre vedlikeholdsintervaller. I tillegg gjør den direkte tilgangen til de viktigste komponentene det mulig å gjennomføre vedlikeholdsarbeidene på en svært effektiv måte.

### PRODUKTFORDELER

- Beregnet for pumping av dreneringsvann
- Leveres med 10 meter tilkoblingskabel
- Utstyrt med flerkanals hjul
- Med nivåvippe
- Fri passasje  $\varnothing$  10 mm
- Utmerket hydraulisk ytelse med pumpehus og impeller laget av kompositt. Enkelt vedlikehold takket være hydraulisk sideoljeplugg og direkte tilgang til impeller (fra undersiden).



**Padus MINI3-M04.10/M05-523/A**

NRF 9003600

**Padus MINI3-M04.14/M08-523/A**

NRF 9008293

## Robust og pålitelig dreneringspumpe med "twister-effekt"

**W**ilo -Drain TMW – senkbar dreneringspumpe for stasjonær og transportabel nedsenkbar installasjon. Pumpe med påmontert flottørbryster til fullautomatisk drift. Avløpspumpe med integrert virvelinnretning (Twister-funksjon), åpent flerkanalløpehjul og vertikal gjenget tilkobling. Pumpehus, sugefilter og løpehjul i komposittmateriale.

Twister-funksjonen sørger for stadig oppvirvling i pumpens sugeområde. Oppvirvling forhindrer at bunnfall synker og setter seg fast. Slik får man renere pumpekum og redusert luktdannelse.

### PRODUKTFORDELER

- Beregnet for ren eller lett forurenset vann
- Slitesterk konstruksjon
- Integrert kjøling
- Lang levetid med "twister-funksjon"
- Utstyrt med mekanisk akseltetning på pumpeiden
- Helautomatisk drift med innebygd vippe
- Innebygd motorvern med automatisk tilbakestilling
- Laveste vannstand på kun 2 mm



**TMW32/8 LENSEPUMPE 1X230V M/VIPPE**

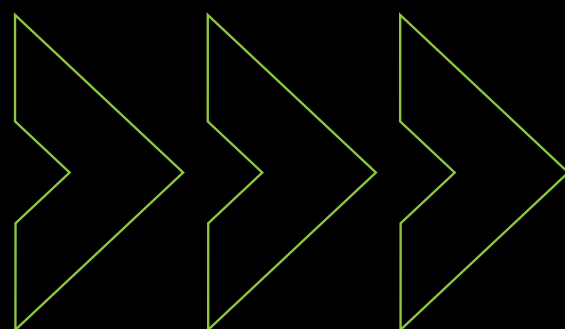
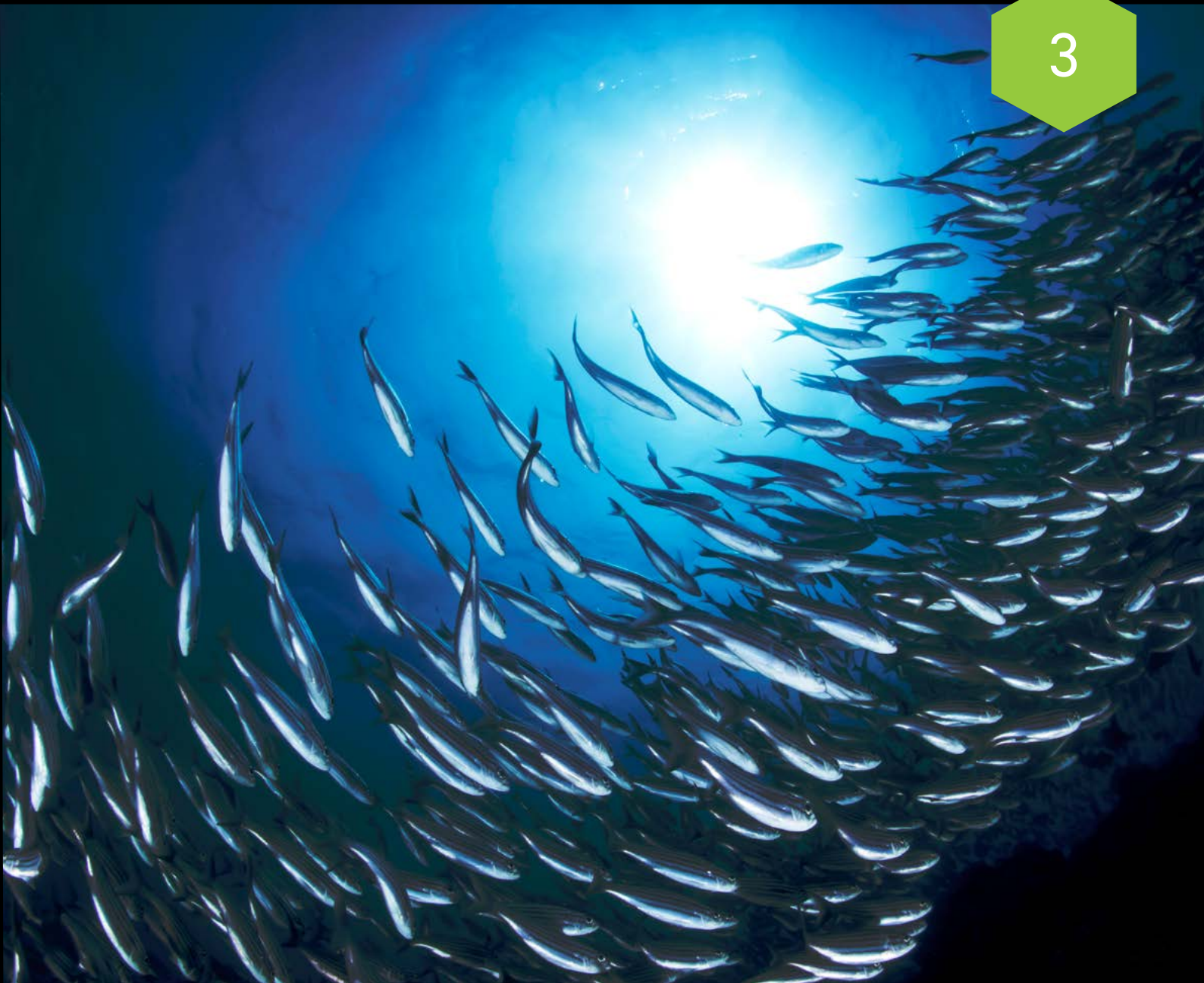
NRF 9023163

**TMW32/11HD LENSEPUMPE 1X230V M/VIPPE**

NRF 9023167

# HAVBRUK AQ

3





# VI ØKER SATSINGEN INNEN AQ

Vi kan bidra til økt beredskap og færre avbrudd innenfor havbruk

I Heidenreich har vi over flere år bygget opp spesialkompetanse innen havbruk. Norges mest erfarne rørgrossist har spisskompetansen, erfaringen og distribusjonen du trenger til den landbaserte delen av havbruksinstallasjonene.

**V**i er eksperter på vann, pumper, rør, ventiler, styring og verktøy for havbruksnæringen, og har blant annet levert til Salmars nye anlegg på Senja.



Du finner oss langs kysten, fra Kristiansand til Alta. Vi har 30 avdelinger, som dekker hele landet og er aldri langt unna med kunnskap og deler.

Våre spesialavdelinger for AQ finner du i Alta, Bergen, Bodø, Finnsnes, Svolvær, Tromsø, Trondheim og Verdal. Vi har over 100 års erfaring med å løse tekniske utfordringer og finne nye løsninger. Som Norges eldste rørgrossist er vi vant med å finne løsninger for alt som har med vann, styring av vann og gjenbruk av vann å gjøre.





### Skreddersydd sortiment for havbruksnæringen

Fra fôrslanger til reguleringsventiler, koblinger og renseutstyr; vi har det du trenger for utbygging og vedlikehold. Bærekraftig kvalitet fra anerkjente produsenter. Vi prioriterer lokale og norske leverandører som en del av vårt bærekraftprogram for å redusere transport og klimautslipp, og fordi det gir høyere kvalitet og raskere responstid.

### Alltid svar og gode råd, - straks!

Vi er i nærheten, så du skal slippe å vente. Bred kompetanse er alltid tilgjengelig, vi er alltid klare for å svare på dine spørsmål, finne produktene du trenger eller løsningen på de utfordringene du står ovenfor. Vi har egne avdelinger for AQ i Alta, Bergen, Bodø, Finnsnes, Svolvær, Tromsø, Trondheim og Verdal. Lise Kjølås er ansatt som kundeansvarlig innen AQ. Lise har lang erfaring fra bransjen og har tilholdssted i



Lise Kjølås Kundeansvarlig AQ i Heidenreich



Trondheim. Vi har også ansatt Joakim Forsmann Setsaas som Produktsjef Havbruk og Industri for å styrke kompetansen ytterligere.

### Bærekraftig kvalitet fra kjente leverandører

De neste tiårene skal havbruksnæringen vokse. Verden trenger mer mat som er produsert på en bærekraftig måte. En forutsetning for vekst er at næringen gjør dette på en bærekraftig måte. Heidenreich AQ vil bidra aktivt til at havbruksnæringen når sine ambisiøse bærekraftmål.

I Heidenreich strekker vi oss alltid etter å levere produkter med riktig kvalitet, produsert så bærekraftig som mulig. Vi tilbyr et komplett sortiment fra anerkjente leverandører med lidenskap for å lage effektive produkter som er tilpasset norske forhold.

Kontakt Lise Kjølås på tel mobil: 930 20 169 eller [lise.kjolas@heidenreich.no](mailto:lise.kjolas@heidenreich.no)

pipelife.no

NORSK  
PRODUKSJON

Vi har  
miljødeklarasjoner  
på våre produkter

Se pipelife.no for mer  
informasjon

# TRYGG TRANSPORT AV VANN OG AVLØP

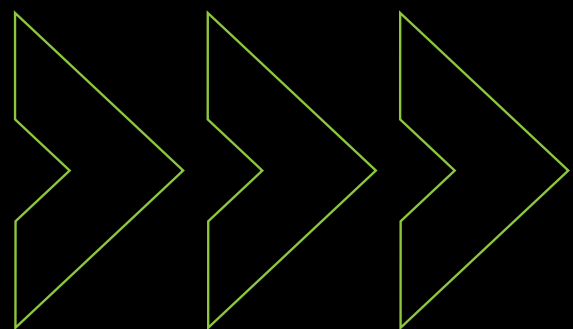
## VANN OG ENERGI ER VÅRE VIKTIGSTE RESSURSER

Pipelife Norge ser det som en viktig oppgave å bidra til et mer miljøvennlig samfunn. Våre produkter dekker reelle behov for forsyning av rent drikkevann, oppsamling og transport av avløpsvann og beskyttelse av kabler og elektriske installasjoner. Vi satser på produkter med lang levetid og høy kvalitet.

**PIPELIFE**   
always part of your life

# BÆREKRAFT

4



Bærekraft i samarbeid med ansvarlige leverandører

# VI TAR VÅRT ANSVAR INNEN BÆREKRAFT

Dette ønsker vi å samarbeide om.



Hver for oss kan vi gjøre litt, og sammen kan vi gjøre mye. Heidenreich har høye ambisjoner og lang erfaring som Miljøfyrtårn. Nå vil vi dele kompetanse og erfaringer med kunder, leverandører og samarbeidspartnere. Vi setter krav til og prioriterer leverandører som jobber på lag for økt bærekraft.

**V**i har optimalisert transportrutiner og -volum, både ved innkjøp og levering. Vi har innført nye rutiner for å unngå unødvendig transport av luft, og startet med fossilfri levering i Stor- Oslo med elektriske kassebiler og kranbiler, samt el- varebiler i både Oslo og Trondheim

## HVA GJØR VÅRE LEVERANDØRER?

Vårt eget klimaavtrykk er bare en del av det totale miljøregnskapet, så vi ønsker å tenke bærekraft gjennom hele kretsløpet fra råvarer og produksjon til sluttbruker.

### Ulefos

Ulefos Jernverk er en av Norges eldste industribedrifter og en av de fremste på sirkulær tenking for å skape bærekraft i praksis. Det handler om å redusere, rebruke, resirkulere og retenke alle råvarer.

Ulefoss er en av de leverandørene vi samarbeider tett med for å redusere klimaavtrykk. Dersom vi kjøper

og frakter tilsvarende varer fra Østen, i stedet for å handle lokalt og norsk, så kan vi ha over 150 ganger så høye klimautslipp. Ulefos har bl.a. gått over til å levere umalte kumlokk, uten plastemballasje. Det alene sparer bedriftens karbonavtrykk med 14 tonn malingsavfall og over 20 tonn plastavfall.

### Villeroy & Boch

Villeroy & Boch har lang erfaring med ressursbesparende teknologi, hele 275 år med bærekraftige sanitærprodukter og smarte løsninger som sparer strøm, vann og penger. De har sanitærporselen og blandebatterier som er miljødeklarerert i henhold til det internasjonale EPD-systemet, og har innført et reservedelssystem som øker levetiden ved at eldre produkter kan oppdateres til samme smarte funksjoner som nye produkter, bl.a. blandebatteriene i den kjente serien Gustavsberg Nautic. Toalettene har Aqua Reduct, som sparer 1,5 liter vann pr spyling, og Sensoric berøringsfrie armaturer sparer både vann og energi.



# HVA GJØR VI?

Vi jobber med utgangspunkt i følgende bærekraftstiltak

- 1 **Redusere egne utslipp med min 70% innen 2030** Vi gjennomfører miljøtiltak ved transport av varer og personer, ved å frakte mindre luft, emballasjetiltak, avfallshåndtering og energiforbruk.
- 2 **Arbeidsmiljø og trivsel** Vi har konkrete mål og tiltak for å øke trivsel, mangfold og likestilling, helse, miljø, sikkerhet og menneskerettigheter. Dette gjøres i tillegg til innføringen av åpenhetsloven.
- 3 **Varesortiment** Vi stiller etiske og miljømessige krav til våre leverandører mht. arbeidsmiljø og rettigheter, EPD dokumentasjon, resirkulering og redusert luft og plast i forbindelse med emballasje.
- 4 **Sosialt og etisk ansvarlig organisasjon** Vi har innført kriterier for virksomhetsstyring, kompensasjon og kollektive avtaler, forretningsetikk, datasikkerhet og grønnvasking.
- 5 **Grønn ledelse** Bærekraftmålene og -utviklingen er forankret hos Heidenreichs eiere og styre.
- 6 **Rapporteringspraksis** Åpenhet om status for vårt arbeid og deltakelse innenfor Miljøfyrtårn, Grønn Punkt, Grønnvaskingsplakaten og Plastløftet.
- 7 **Interessentdialog** Vi holder en åpen dialog med interne og eksterne interessenter og samarbeidspartnere.
- 8 **Måloppnåelse** Vi har som mål å redusere våre utslipp med min 70%, opptre ressurseffektive, sosialt og etisk ansvarlige, og bidra aktivt til våre lokalsamfunn.
- 9 **Åpenhetsloven** Innføringen av Åpenhetsloven sommeren 2022 har ført til at Heidenreich har tatt i bruk nye rapporteringsverktøy for flere av momentene foran.

Se mer om loven på [www.heidenreich.no](http://www.heidenreich.no)

# HVA HAR VI OPPNÅDD?

- 1<sup>1</sup> **Redusert egne klimagassutslipp** Gjennom offensiv utfasing av kjøretøy med fossilt drivstoff, har vi redusert dagens %-andel av klimagassutslipp på transport fra 70% til 67%. Snart er 50% av selgerbilene elbiler og det har redusert utslippene med ca. 20%, og ved å bytte til el-varebiler reduserer vi utslippene med 67% pr. bil.
- 1<sup>2</sup> **Fortsatt Miljøsertifisering** Vi skal fortsatt oppfylle kravene i henhold til Miljøfyrtårnsertifiseringen.
- 1<sup>3</sup> **Økt sorteringsgrad** Vi skal øke sorteringsgraden av restavfall på sentrallager og alle våre avdelinger. Dagens sorteringsgrad på avfall er på hele 88%, og denne skal økes til 95%. Dagens % andel av utslipp fra avfall på 3,28% skal reduseres til 2,1%.
- 1<sup>4</sup> **Reduksjon av unødvendig transport** Vi har optimalisert transportrutiner og -volum, både ved innkjøp og levering. Vi transporterer i dag 30% luft, emballasjeforbruk er redusert med 22% og forsendelser av småordrer er redusert med 8%.
- 1<sup>5</sup> **Redusert forbruk av knapphetsressurser** Alle våre avdelinger skal redusere forbruket av knapphetsressurser. Dvs. redusert vannforbruk, øke bruken av fornybar energi, innføre LED- belysning med automatisk slukkere. Dagens %-andel Co2 utslipp fra energi på 26,05% skal reduseres til 18,22%.
- 1<sup>6</sup> **Reduserte flyreiser** Våre klimagassutslipp på flyreiser ble redusert med 78,97% bl.a. grunnet Korona-situasjonen. Vi skal ikke tilbake til samme nivå som før pandemien.
- 1<sup>7</sup> **Økt bidrag til sirkulærøkonomi** Vi skal være en viktig bidragsyter til sirkulærøkonomi med økt gjenbruk og gjenvinning, bl.a. ved nye ordninger for utleie av utstyr og gjenbrukscontainere.



# SERTIFISERINGSSYSTEM FOR EIENDOMMER

Eiendomsutviklere som ønsker å miljø-evaluere eiendomsmassen, kan bl.a. bruke Gustavsbergs matrise med produktsertifiseringer

## Duravit gir livstidsgaranti

Duravits D-Neo serie er et eksempel på at godt design varer lenger. Med det sofistikerte designet følger også en livstidsgaranti som gjelder alle keramiske elementer. Alle toaletter og bideter har Duravits Rimless-teknologi, som gir perfekt skylleresultat med lavt vannforbruk.

## Grohe – prisvinner på bærekraft

Tyske Grohe har, i likhet med Heidenreich, bærekraft som en integrert del av selskapets strategi, og starter


med produktutvikling hvor vannbesparende løsninger er sentralt.

Grohe sine løsninger vant i 2021 den tyske bærekraft-prisen i kategorien «ressurser» og fikk pris i kategorien «bærekraftig design». Grohe er en del av det globale initiativet "50 Sustainability & Climate Leaders" hvor det internasjonale næringslivet går sammen for å vise viljen til å iverksette tiltak i tråd med FNs bærekraftsmål, og arbeider aktivt for å redusere bruken av plast.

Grohes servantkraner kan halvere vannforbruket. Det samme kan oppnås med nye dusjtermostater og berøringssvarende kraner kan gi hele 70% besparelse.

## VÅRE SERTIFISERT PRODUKTER

			EU TAXONOMY 7.1 – 7.2	MILJØ- BYGGNAD	SVANEN	BREEAM	LEED	EN-65 /2000/820001	EPD	BYGGVARU- BEDØMT ACCEPTERAD	SÅKER VATTEN	GODKJENNING	CE
	ART. NR.	NRF NR.											
<b>KJØKKENKRAN</b>													
New Nautic – høy tut	GB41206054	4340849		SILVER	✓	✓*	✓*	B			✓	✓	
New Nautic – høy tut / Blyfri	GB412060560	4340848		GOLD	✓	✓*	✓*	B	✓	✓	✓	✓	
New Nautic – høy tut, avstengning for oppvaskmaskin	GB41206096	4340846		SILVER	✓	✓*	✓*	B			✓	✓	
New Nautic – høy tut, avsteng. for oppvaskmaskin / Blyfri	GB412060960	4340847		GOLD	✓	✓*	✓*	B	✓	✓	✓	✓	
Atlantic – høy tut / Blyfri	GB41205058 0	4341994		GOLD	✓	✓*	✓*	B	✓	✓	✓	✓	
Atlantic – høy tut, avsteng. for oppvaskmaskin / Blyfri	GB41205098 0	4340795		GOLD	✓	✓*	✓*	B	✓	✓	✓	✓	
New Nautic – lav tut / Blyfri	GB412060550	4340852				✓*	✓*			✓	✓	✓	
New Nautic – lav tut, avsteng. for oppvaskmaskin / Blyfri	GB412060950	4340851				✓*	✓*			✓	✓	✓	
<b>SERVANTKRAN</b>													
New Nautic	GB41216047	4340432	✓	SILVER	✓	✓*	✓*	A	✓		✓	✓	
New Nautic / Blyfri	GB412160470	4340433	✓	GOLD	✓	✓*	✓*	A	✓	✓	✓	✓	
Atlantic / Blyfri	GB41215047 0	4340378	✓	GOLD	✓	✓*	✓*	A	✓	✓	✓	✓	
<b>DUSJKRAN / DUSJSETT</b>													
Nautic – termostat 150 cc / Blyfri	GB41215304 0					✓*	✓*		✓	✓	✓	✓	
Care – ettgrep 150 cc / Blyfri	GB41216014064	4342005				✓*	✓*			✓	✓	✓	
Atlantic – termostat 150 cc / Blyfri	GB41215004 0	4341997				✓*	✓*		✓	✓	✓	✓	
Atlantic – dusjpakke 150 cc / Blyfri	GB41215087 0	4341998	✓	GOLD	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	
Dusjsett Gustavsberg / Blyfri	GB41103250	4342896	✓			✓*	✓			✓	✓	✓	
<b>KERAMISK SANITÆR</b>													
Nautic – gulvklosett 1500, skjult s-lås, Hygienic Flush	GB111500201303G	6023043	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Care – vegghengt toalett 4601, Hygienic Flush	4601R001	6023617							✓				✓
Servant – 7327 98, for bollmontering i hjørne	GB1573279801	6020027							✓	✓	✓		✓
<b>BADEKAR / DUSJDØR</b>													
Badekar Kombi 1604, 1600x700 mm	GB2116040100	6031738								✓	✓		✓
Square dusjdør, krom 800 mm	GB515RDR80CR	6301501								✓	✓		✓



I HEIDENREICH TAR VI VÅRT ANSVAR  
INNEN BÆREKRAFT.

# ÅPENHETSLOVEN

Åpenhetsloven ble innført sist sommer. Den skal sikre respekten for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold. Den gir også åpenhet og fullt innsyn i hvordan større bedrifter arbeider for å fremme dette.

FNs bærekraftsmål er en rettesnor i Heidenreichs arbeid for økt bærekraft. Vi har prioritert fem av disse som et ledd i vårt ansvar innen bærekraft. Å bidra til å sikre anstendig arbeid og retten til et godt liv er ett av de sentrale punktene, og dette er kjernen i Åpenhetsloven. Loven skal sikre at næringslivet ivaretar menneskerettigheter.

## Hvem gjelder loven for?

Loven gjelder foreløpig for større virksomheter, så vel private som offentlige. Den omfatter aksjeselskap, børsnoterte selskaper og andre som oppfyller minst to av tre krav:

- Mer enn 50 årsverk (i gjennomsnitt) gjennom regnskapsåret
- Årlig salgsinntekt som overstiger kr 70 millioner
- Balanse som overstiger kr 35 millioner

Foreløpig omfatter loven i underkant av 9000 norske bedrifter, og Heidenreich er en av disse. Den påvirker ikke direkte bedrifter som ikke oppfyller kravene som er nevnt foran, men som leverandør til en virksomhet som omfattes av loven, kan også mindre bedrifter få krav om å dokumentere arbeidsforhold i egen bedrift og hos underleverandører.

## Hva gjør Heidenreich?

I tråd med vårt arbeid for økt bærekraft og anstendig arbeid, ble store deler av loven i praksis innført allerede da vi starter vårt arbeid for å bli ledende innen bærekraft.

Vi har bl.a. fått på plass likestillings- og mangfolds-dokumentasjonen, som bl.a. omfatter kravet om ARP, dvs. aktivitets og redegjørelsesplikten i forhold til kjønnsbalansen, likestilling og lønnsbalansen. Vi har foretatt vesentlighetsanalyse, vi jobber ut fra at likestilling er mer enn kjønn og vi har innført forebyggende tiltak.

## Mye er på plass allerede

Av forebyggende tiltak kan vi nevne at Heidenreich ansetter uavhengig av kjønn, religion, etnisk bakgrunn og legning. Det er kvalifikasjoner og personlig egnethet som er avgjørende. Heidenreich har varslingsrutiner på plass, vi har etiske krav både for våre samarbeidspartnere og internt i organisasjonen.

Vi har klare retningslinjer for hvordan våre kolleger bør håndtere sin tilstedeværelse på SoMe i forhold til om de kan oppfattes som privatpersoner kontra representanter for Heidenreich. Vi har også konkrete tiltak innen etiske dilemmaer og hvordan en skal opptre i forhold til gaver fra eksterne etc.

Aktsomhetsvurderinger skal være i tråd med OECDs retningslinjer for flernasjonale selskaper. Vi praktiserer i dag vurderinger med hensyn til valg av leverandører. Vi vurderer, så langt det er mulig, risikoen for at noen av våre leverandører bryter med menneskerettighetene, velger løsninger og materialbruk som ikke er bærekraftige eller opptre i strid med økonomisk lovgivningen. Loven er iverksatt, men rutiner for rapportering og innsyn skal først være på plass innen sommeren 2023.

# Derfor fører Ulefos klimaregnskap og EPD



En av våre største miljøutfordringer er knyttet til menneskeskapte utslipp. Dette må vi gjøre noe med, dersom vi skal bremse den globale oppvarmingen og nå FNs bærekraftsmål. For Ulefos er det viktig å kartlegge utslipp i produksjonen og ha en så sirkulær produksjon som mulig, slik at vi kan redusere vårt klimafotavtrykk.

I over 10 år har vi ført klimaregnskap etter standarden Greenhouse Gas Protocol for å kartlegge vår miljøpåvirkning på støpejernsproduksjonen på Jernværket. Alle våre produkter produsert på Jernværket er også EPD-deklartert etter internasjonale ISO-standarder.

## Hva forteller klimaregnskapet?

–Klimaregnskapet måles hvert år og gir oss en oversikt over CO<sup>2</sup>-utslipp på vårt faktiske forbruk ved Jernværket på Ulefoss, sier Line Brekke-Rasmussen, produktsjef gategods i Ulefos. Dette er et nyttig verktøy som gir oss oversikt over prosessen og produksjonen. Med klimapåvirkningene og FNs bærekraftsmål, er det viktig å kartlegge hvilke aktiviteter som forårsaker utslipp, og i hvilken mengde. Klimaregnskapet deles inn i tre nivåer, eller scope, av utslipp:

- *Scope 1*: direkte utslipp knyttet til aktiviteter i virksomheten
- *Scope 2*: indirekte utslipp knyttet til energiforsyning, slik som elektrisitet og varme/kjøling
- *Scope 3*: indirekte utslipp knyttet til innkjøpte varer eller tjenester fra leverandører

Ulefos klimaregnskap er vurdert etter scope 1 som omfatter direkte klimagassutslipp, og scope 2 som omfatter scope 1, i tillegg til indirekte klimagassutslipp knyttet til energiforsyning.

*Scope 1* i Ulefos klimaregnskap gir informasjon om utslipp fra:

- smelteovn
- diesel
- bio-olje
- propan
- intern transport på fabrikkområdet

Scope 2 gir deg informasjon om vår innkjøpte energi. Våre produkter produseres svært energieffektivt med 100% fornybar energi – vannkraft.

### Få oversikt over forbedringer og CO<sup>2</sup>-utslipp

Et klimaregnskap gir deg grunnlag for å sammenligne virksomheter i samme bransje, både nasjonalt og globalt. Dette gir deg en fullstendig oversikt over bedriftens forbedringer og utslippspunkter. I 2021 var vårt spesifikke utslipp på 0,099 kg CO<sub>2</sub> pr. kg støpegods, i 2020 var det på 0,115 kg CO<sub>2</sub> pr. kg støpegods.

Omsetter vi dette til utslipp pr. produsert Ø650 lokk, har vi en nedgang på ca. 1 kg CO<sup>2</sup>-utslipp pr. Ø650 lokk produsert:

*Vekt pr. lokk x CO<sup>2</sup>-utslipp pr. kg støpegods  
≈ CO<sup>2</sup>-utslipp pr. produkt*

#### **2021**

44,5 x 0,099 ≈ 4 kg CO<sup>2</sup>  
pr. Ø650 lokk produsert

#### **2020**

44,5 x 0,115 ≈ 5 kg CO<sup>2</sup>  
pr. Ø650 lokk produsert

### Hva forteller en EPD

En EPD skiller seg fra et klimaregnskap da den handler om miljøprofilen til et produkt eller en tjeneste. En EPD varer i fem år og produktets miljøprofil er basert på et gjennomsnitt gjennom de fem årene.

En EPD gir deg innsikt i produktets

- miljøbelastning
- klimafotavtrykk
- energiforbruk
- andel av resirkulert materiale
- resirkulerbare andel

Vår EPD gjelder alle produkter produsert i seigjern ved Jernværket på Ulefoss.

–Offentlig sektor har de siste årene ønsket å se EPD-dokumentasjon når de kjøper produkter og tjenester. Noen kommuner har også satt det som et krav i sine prosjektspesifikasjoner, avslutter Line.

### Sammenlign produkter med EPD

EPDen gjør det enkelt for deg å sammenligne produkter i samme kategori, og identifisere hvilket produkt som påvirker miljøet minst, uavhengig av



land og region. Vil du være sikker på at prosjektet velger de riktige produktene, også med tanke på miljø, bør du legge til et EPD-krav i prosjektspesifikasjonen. Slik kan du også redusere risikoen for at andre parter i prosjektet velger et annet produkt med større klimapåvirkning.

Ulefos EPD kartlagt i 2021 viser miljøpåvirkningen av ett tonn ferdig produkt i seigjern produsert ved Jernværket. Denne forteller deg om:

- hvilke materialer som går til produktet
- produksjonsprosessen
- energiforbruket
- transport fra oss til kunde

### Klimaregnskap versus EPD

Som vi har sett, måles klimaregnskapet hvert år og kartlegger miljøpåvirkningen på organisasjonsnivå. EPDen derimot, måles hvert femte år og vurderer miljøpåvirkningen på produktnivå. Sammen gir dokumentasjonen et helhetsbilde av produksjonen og produktene, og fungerer som et nyttig verktøy i valg av leverandør.

### Scan QR-koden og last ned:



Ulefos  
klimaregnskap



Ulefos  
EPD



ulefos.com



# ORAS / BREEM

Hvordan kan de rette kranene og dusjene bidra til bærekraft og møte kravene til BREEAM?

Fra energibruk og materialer, til avfall og gjenvinning, en bygning må oppfylle flere krav for å bli sertifisert som et miljøhus. Finn ut hvordan vannforbruk og kraner passer inn i dette bildet.

En «grønn» bygning er en bygning som i sin utforming, konstruksjon eller drift, reduserer eller eliminerer negative påvirkninger. Og som kan skape positive påvirkninger på vårt klima og miljø. Dette i følge World Green Building Council.

## Hvordan oppnå miljøsertifisering

Land og regioner har ulike krav til miljøhus. Miljøsertifiseringene avhenger av landets klima, kulturelle tradisjoner, økonomiske og sosiale utfordringer. Ulike miljøkategorier og verktøy brukes over hele verden. Dette brukes til å vurdere og gjenkjenne bygningene som oppfyller miljøkravene.

I Europa er de vanligste miljøstandardene LEED og BREEAM. Begge anser vannsparing som en viktig kategori når en skal bestemme den generelle bærekraften til en bygning.

## Vann- og energibesparelser er nøkkelen.

Oras er forpliktet til å hjelpe nye bygninger med å oppnå miljøsertifisering med kraner og dusjer som tilbyr en bærekraftig måte å bruke vann på. Å tenke grønt kombinert med smart teknologi går igjen i mange av Oras berøringsfrie kraner, som gir større kontroll over vannforbruket.

## Viktigheten av vannmengder og etterrenningstid

Ulike bygninger har forskjellige krav når det gjelder vannmengder, men ved å velge kraner, dusjer eller hånddusjer med lavere vannmengder, kan en bygning spare enorme mengder vann.



For eksempel kan en berøringsfri kran gi en vannmengde på 6 liter per minutt. Ved å benytte smart teknologi og berøringsfrie sensorer, kan dette reduseres til så lite som 1,7 liter per minutt, noe som reduserer vann- og energiforbruket betydelig i store bygninger som for eksempel skoler.

## Få kontroll med Oras App

De fleste av Oras' smarte kraner styres ved hjelp av Oras App, slik at brukerne kan justere ulike parametere. Dette lar kundene optimalisere vannforbruket på hver enkelt kran i hele bygningen.

Etterrenningstid er hvor lang tid vannet renner når brukeren er ferdig. Standard etterrenningstid er 2 sekunder, men Oras Bluetooth-tilkoblede smarte kraner, lar deg justere etterrenningstiden enda lavere, og hjelper deg igjen med å spare vann.

Oras tilbyr en rekke servantkraner, kjøkkenkraner og dusjer designet for å oppfylle BREEAM-sertifiseringer.



## EGENSKAPER SOM GJØR EN BYGNING GRØNN

- Effektiv bruk av energi og vann
- Bruk av fornybar energi
- Tiltak for å redusere avfall
- God luftkvalitet inne
- Bruk av ikke-giftige, bærekraftig materialer
- Hensyn til beboernes livskvalitet



# CONEL DRAIN

## støysvake rør og deler for innomhus avløp

Et pålitelig og sikkert støysvakt innendørs avløpssystem med 3 funksjonelle lag i sterk polypropylen levert i standard dimensjoner. Et omfattende koblings-/bend og feste-program kompletterer systemet.

CONEL DRAIN avløpsrør og -koblinger av PP-MD brukes for trykkfritt avløp i hus iht. DIN EN 12056 og DIN 1986-100. Rør, koblinger og pakninger kan brukes opptil 90 °C og er egnet til å lede ut kjemisk aggressivt avløpsvann. Drain avløpsrør og -koblinger er 100% resirkulerbare.



CONEL DRAIN er  
SINTEF godkjent



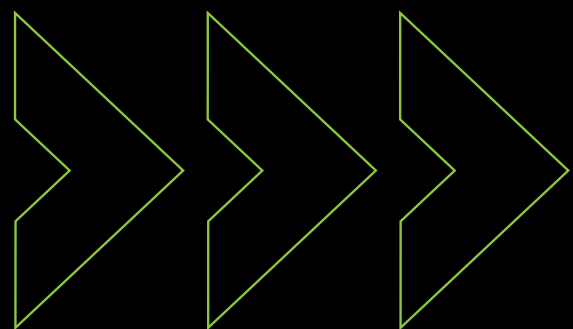
Se mer her:





# LOGISTIKK

5



# USLIPPSFRI LEVERING

Nå leverer vi mye på en helt annen måte – uten utslipp!

## Fossilfri transport, også med skapbil og kranbil

Heidenreich har for lengst tatt i bruk elektriske varebiler i Stor-Oslo og Trondheim, og nå har vi også mulighet for fossilfri levering med skapbiler og kranbil. Dette er et viktig skritt for å nå vårt mål om å redusere våre totale utslipp med minst 70% innen 2030.

Logistikkdirektør Geir Vegar Ellingsen i Heidenreich forteller at det i flere prosjekter kreves vareleveranser via miljøvennlige løsninger, og han er derfor svært fornøyd med å utvide sitt tilbud innen nullutslipps- og fossilfri transport. Heidenreich har allerede helelektriske leveringer via el-varebiler, og nå utvides tilbudet til også å gjelde nullutslipp på skapbil og fossilfri kranbil.

De nye, utslippsfrie skapbilene har god kapasitet

Tilbudet om fossilfri transport med skapbil og kranbil gjelder for kunder i Oslo og Lillestrøm, opp til Gardermoen. Og er utviklet i samarbeid med ColliCare. Kunder som ønsker miljøvennlig levering med disse

bilene, kan opprette en egen avtale med Heidenreich om slik transport. Det arbeides med å få på plass flere helelektriske varebiler og skapbiler, samt fossilfrie kranbiler i områdene hvor Heidenreich har avdelinger.



# GJENBRUK

Sammenleggbare plastkasser gir lavere kostnader og økt effektivitet

Heidenreich har høye ambisjoner for bærekraft. Vi skal redusere våre utslipp med minimum 70% innen år 2030. Til samme tid skal vi øke sorteringsgraden på avfall til 95% på sentrallageret og 78% på avdelingene, og vi deltar aktivt i plastløftet for å begrense unødig bruk av plast og øke gjenvinningsgraden.

**N**ye transportløsninger bidrar til å nå alle disse målene. Vi i Heidenreich transporterer veldig ulike typer gods, som ikke er standard pakket. Når dette settes sammen på en pall, blir det ofte vanskelig å stable pallene i høyden. Derfor har vi sett etter muligheter til å utnytte full høyde i bilene, samtidig som vi vil redusere bruken av både papp og plast, og beskytte varene bedre for å redusere antall reklamasjoner. Tre ønsker på en gang, der altså.

## Gjenbrukscontainere

Noe av det første vi gjorde, var å ta i bruk tilpassede gjenbrukscontainere, som erstatning for tradisjonelle pappkontainere. Disse containerne er sammenleggbare, slik at de enkelt kan returneres til Heidenreich etter bruk. Containerne beskytter innholdet mot skader, vær og vind langt bedre enn en vanlig pappcontainer, noe som har ført til at vi i dag forsyner samtlige avdelinger med disse gjenbrukscontainerne.

## Nytt innhold

Hittil har vi stablet pappesker i containerne, men så ville vi gjerne redusere mengden med luft, som er svært lite økonomisk eller miljøvennlig å kjøre rundt med, forteller Geir Vegar Ellingsen logistikkdirektør i Heidenreich,

*– Vi ville kutte ut papp og plast også på det som skulle stables i containeren. Vi ønsket en kasse i tilpasset størrelse, som kunne åpnes på en enkel måte og som kunne gå rett inn i produksjon, settes rett på rullebåndet og passe perfekt inn i containeren.*



Geir Vegar Ellingsen logistikk direktør i Heidenreich

## Gjenbruksbokser

Svaret har blitt nye, sammenleggbare gjenbruksbokser levert av Wittusen & Jensen, som går rett inn i plukktrallen, gjennom hele produksjonen og til slutt inn i containerne.

*– På denne måten unngår vi både papp og plast, og vi unngår også å teipe eskene i forkant. Vi plukker nå varer rett i en gjenbruksboks som igjen går inn i containeren. Vi har effektivisert både plukk og transport, miljøbelastningen er lavere med mye mindre papp og plast, og kundene er mer happy med det vi sender til dem. Så dette har gitt utrolig mange positive gevinster, sier Ellingsen.*

Foreløpig brukes disse boksene mest mot egne avdelinger, men etter hvert vil bruken utvides. Akkurat nå jobbes det med å få til en sporingsløsning i kassene.



# SPORINGSAPP

Ny app sporer transporten i sanntid. Kundene vet nøyaktig når varene kommer og vi kan kjøre mer miljøvennlig og effektivt

I Stor-Oslo har Heidenreich gått over til en digitalisert transportløsning. Det gir bedre oversikt for kundene og gode miljøgevinster for bedriften. Systemet er tatt i bruk for området mellom Halden, Gardermoen og Drammen, og vil etter hvert bli innført ved flere av våre avdelinger utover landet.

## Digital transport-planlegging sparer tid og papir

– Før var det mye manuell jobb, forteller transportansvarlig Mats Orud Johansen. Vi måtte ofte planlegge kjøreoppdragene på kveldstid, og printe ut ca. 700 ark som ble sortert i nær 20 ulike bunker før sjåførene kunne starte arbeidsdagen sin.

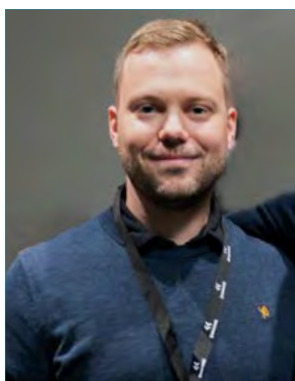
Med dagens digitale løsning, som er tatt i bruk på rundt en tredjedel av bilene som går fra Heidenreich sitt sentrallager, så tar planleggingen nå ca. 20 minutter og papir er overflødig.

En egen sporingsapp forteller både kundene og kjørekontoret hvor bilene er og når de kan forventes å ankomme – på minuttet.

–Kundene kan også kommunisere direkte med sjåføren, forteller Johansen. – Når kunden får vite nøyaktig når vi kommer, er det også lettere å få nøyaktige kjørebeskrivelser og leveringssted dersom det er nødvendig, og enklere å få tak i rett person ved leveringen. Det hele går raskere og smidigere, og vi ser at overtidsbruken for sjåførene har gått ned, sier Orud Johansen.

## Økonomisk og miljøvennlig

En av utfordringene for alle som leverer til prosjekter og adresser under utbygging, er at mange leveranser er til steder som ikke har kommet inn i noe kartverk.



–Vi har sjåførere med god lokalkunnskap, men alt blir enklere med et system som registrerer og lagrer de ulike stedene vi leverer til. En annen utfordring er at vi har store variasjoner i volum, så det er krevende

Mats Orud Johansen transportansvarlig i Heidenreich

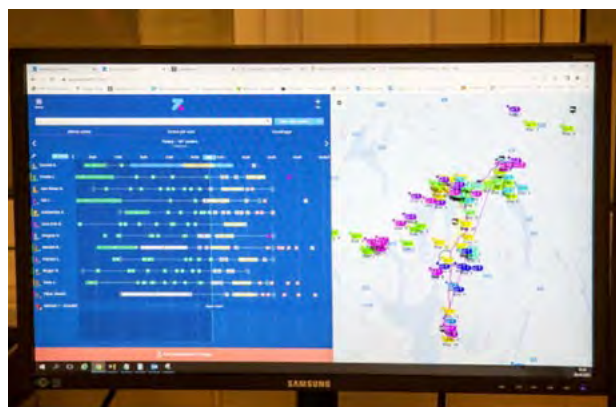
å få til en optimal fordeling. Å frakte luft er verken økonomisk eller miljøvennlig.

Heidenreich har tatt i bruk stadig flere elektriske varebiler, skapbiler og kranbiler, men fortsatt mye av transporten går med fossile biler. Dataprogrammet sørger for å fordele lasten på en bedre måte enn før, slik at sjåførene får mindre ventetid og de bilene med størst utslipp blir satt til å kjøre de korteste turene.

## Utslippsdeklarasjon, også på transport

Heidenreich jobber også med EPD-er (Environmental Product Declaration), dvs. en dokumentasjon på alle klimautslipp brutt ned på hvert enkelt produkt. Tallene inneholder alle utslipp helt fra produksjon av råvarene, via inntransport og distribusjon samt om produktene kan og skal resirkuleres.

– Vi kan ta ut tall som viser utslippene på all transport ut til kunde, og vi kan bryte det ned på den enkelte leveringen. Det er flere og flere kunder som etterspør dette, bl.a. som grunnlag for eget klimaregnskap, forteller Johansen.



Sporings-programmet gir kjørekontoret full oversikt over hvor alle bilene er, hvilke leveranser som er fullført og tid brukt på leveransen.

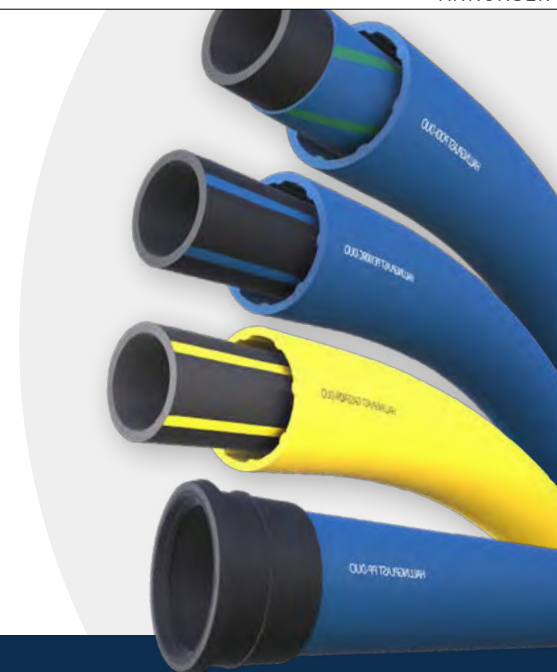


# DUO-pipe

Stikkledning ferdigtrukket i varerør  
– enklere og bedre kabelbeskyttelse!

Finnes som PODI-DUO (diffusjonstett), PE100RC-DUO, Gassrør-DUO og PP-DUO.

PODI-DUO, PE100RC-DUO og Gassrør-DUO får du i dimensjonene 25-63mm, og PP-DUO i 75-110mm.



Les mer på [hallingplast.no](http://hallingplast.no)

# vieser

Enkel montering med  
linjegulvsluk, ja takk!

[vieser.no](http://vieser.no)

For produktspørsmål kontakt: [vieser@vieser.no](mailto:vieser@vieser.no) eller +47 91 33 13 15

## Vido S2



en intelligent viftekonvektor  
med mange installasjonsmuligheter. Les mer >>>





**BOSCH**

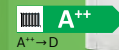
Invented for life

## Kraftfull ytelse i stilrent design – med smart teknologi

**Green  
Technology  
inside**

### Compress 7000i AW

- ▶ Luft/vann-varmepumpe som er enkel å installere
- ▶ Få bedre inn klima og høy komfort
- ▶ Unik konstruksjon for lavere lydnivå
- ▶ Lekkert og innovativt design i herdet glass og aluminium
- ▶ Opptil 300 liter varmt tappevann i LWM modellen
- ▶ Ekstern bereder finnes i samme design og utførelse



[bosch-climate.no](http://bosch-climate.no)

For mer informasjon kontakt oss på e-post: [marked-tt@no.bosch.com](mailto:marked-tt@no.bosch.com), tlf 62 82 88 00 eller se [bosch-climate.no](http://bosch-climate.no)

# VERKTØY

6



# Hemmeligheten bak en enklere arbeidsdag er ofte godt verktøy, riktig brukt.

Heidenreich vil invitere til samlinger med våre verktøyspecialister.

Nærmeste Heidenreich-avdeling har folk som kan det meste om verktøy. Du finner et bredt utvalg proffverktøy, for alle fag og arbeidsoppgaver. Vi jobber tett med kjente merkevareleverandører og legger vekt på brukerkomfort og kvalitet som er tilpasset den profesjonelle brukeren.

I samarbeid med våre leverandører, vil vi legge opp til flere samlinger som gir god anledning til å bli kjent med, og få testet ut, det beste verktøy til ulike arbeidsoppgaver. Våre verktøyeksperter kjenner nyheter og forbedringer og du kan også bli bedre kjent med utstyret som forenkler hverdagen, sier Harald Abelsted, fagansvarlig verktøy.

Nylig har vi avsluttet en samling for opplæring og testing med de nye maskinene fra Makita.

Her er noen glimt fra samlingen som også viser noen av våre eksperter i gang med praktisk testing.

DISTRIKT	AVDELING	VERKTØY SPESIALIST
Bergen	Nyborg	Robin Ovesen
Agder og Rogaland	Kristiansand	Terje Justnes
Vestfold	Sandefjord	Michael Smith
Follo & Østfold	Ski	Ronny Olavesen
Oslo	Brobekk	Knut Hagrid
Buskerud	Drammen	Glenn Kirkemo
Innlandet	Gjøvik	Roger Englund
Trondheim	Trondheim	Tonje Viken
Nordland	Svolvær	Per Chr. B. Johansen
Nord-Norge	Tromsø	Terje Enoksen



Vårens  
ROADSHOW  
fra sør  
til nord.



## Bli bedre kjent med godt utstyr og gode priser 10. mai - 22. juni

Årets roadshow starter i Oslo og går landet rundt opp til Tromsø. Vi besøker 13 av avdelingene – se liste over steder og dato.

Her får du demonstrasjoner, servering og kan delta i konkurranser. Butikker og datoer som er med på Road showet

### Vi har med oss følgende leverandører:

Relekt AS	Makita Norway	Fischer Norge AS
Ridgid	Bosch Power Tools	Kärcher AS
SNA Europe (Norway) AS	Rems Scandinavia AS	
	Workhand AS	

Brobekk - 10.05
Hamar - 11.05
Ski - 16.05
Sandvika - 23.05
Drammen - 25.05
Sandefjord - 30.05
Kristiansand - 01.06
Stavanger - 07.06
Bergen - 08.06
Trondheim- 13.06
Bodø - 15.06
Svolvær - 20.06
Tromsø - 22.06



## AUTOCARE

### Løsningen for sprukne og såre hender

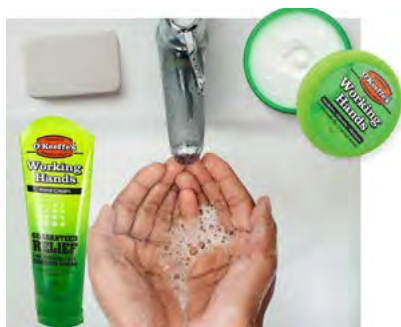
NRF 9849936 - O'keeffe's

working hands håndkrem tube

NRF 9849937 - O'keeffe's

working hands håndkrem boks

O'Keeffe's Working Hands er en krem som påføres etter håndvask og sørger for å tilføre huden det den trenger for å holde seg smidig og klar til neste arbeidsdag.



## GROVE KNUDSEN

### Gode trappestiger er god HMS

4-trinn trapp C621XL proff NRF 9836163

5-trinn trapp C621XL proff NRF 9836164

Bukk 2x3 trinn, økoproff NRF 9835729

Jekkestropp 2500 kg, 6 mtr. NRF 9835835

Forebygg ulykker med trappestiger som tåler å bli brukt, på ny og på ny. Trappestigene Zarges fra Grove Knutsen er proffmodeller som holder stand, er stabile og trygge i bruk, også etter å ha stått utendørs i vær du selv holdt deg unna.

Siden 2015 har flere av stigene fra Zarges har merkingen «Ekstra Sikker», en egen merkeordning for de mest sikre stigeproduktene. Merkeordningen inngår i «Bra Arbeidsmiljøvalg» som er utviklet i samarbeid med Entreprenørforeningen-Bygg og Anlegg (EBA). Stigene fra Zarges kan fås med en rekke tilbehør for ekstra sikkerhet.



## FISCHER

### En forankringsmørtel som er fri for skadelige kjemikalier og som virker i kuldegrader

NRF 3541799

Forankringsmørtelen FIS V Zero fra Fischer kan brukes i materialer som holder en temperatur helt ned mot 10 kuldegrader og gir en fullverdig herdeprosess. Patronen kan kastes i restavfall etter bruk, den inneholder ingen peroksid eller andre kjemiske stoffer som krever særlige hensyn.

FIS V Zero er den første forankringsmørtelen som er Svanemerket, krever ingen sikkerhetstiltak eller særlige hensyn, og bidrar til byggets miljøsertifisering. Passer til alle former for utendørs monterings- og servicearbeid gjennom hele året, til fasader på bygg, reparasjon av broer, stålkonstruksjoner eller andre festeoppgaver utendørs. Dyre forsinkelser kan nå kanskje unngås når frosten setter inn?

Forankringsmørtelen FIS V Zero sørger for at minusgradene ikke stopper byggearbeidet og at herdeprosessen er like enkel som i sommerhalvåret. Det eneste hensyn å ta, er å huske på at patronene skal oppbevares i temperaturer over 5 grader selv om de kan brukes i temperaturer helt ned i minus 10.

FIS V Zero er sertifisert med både Svanemerket, A+ og Eurofinns gull.



# KÄRCHER

## Kärcher høytrykksvasker HD 5/15 CX pluss

NRF 9800122

En kompakt og hendig 1-fas høytrykksvasker med høy rengjøringskapasitet og brukerkomfort. Robust og mobil maskin med fleksibel arbeidsposisjon som kan benyttes både stående og liggende. Luftavkjølt motor med 3-stemplet axialpumpe og pumpehus i messing, som gir høytrykksvaskeren lengre levetid. Kabel, dyser, pistol og strålerør lagres på maskinen og er alltid tilgjengelig. Leveres med trippeldyse for rask og enkel justering av vannstrålen. Utstyrt med slangetrommel og 15m slange som gir stor arbeidsradius



## Kärcher høytrykksvasker HDS5/11 UX

NRF 9800126

1-fas høytrykksvasker med luftavkjølt elektrisk motor. Integrert trommel med hele 15 m slange. Ergonomisk arbeidsstilling med stående design, lav vekt og enkel håndtering ved lasting og transport. Store hjul og ergonomisk håndtak gir god manøvreringsevne.

Leveres med manuell trippeldyse for rask og enkel justering av vannstrålen.

## Kärcher våt/tørrstøvsuger NT22/1 AP TE

NRF 9800116

Kärcher tørr- og våtstøvsuger NT 22/1 Ap Te har en apparatkontakt med automatisk start for elektroverktøy, som f.eks. slipemaskiner. Sugeren startes automatisk idet det tilkoblede elektroverktøyet startes. Denne byggstøvsugeren veier svært lite, er enkel å flytte og har en kraftig sugeeffekt ved lette til middels tunge rengjøringsarbeider. Den håndterer støv, grovsmuss og væsker, har semiautomatisk filterrens som opprettholder den høye sugekraften hele tiden og fuktbestandig PES-patronfilter som gjør det enkelt å bytte mellom tørr- og våtsuging uten å bytte filter.



## LUNA



Luna Arbeidslampe Bany, 6000 app. Støtsikker og lett å ta med seg

NRF 9838893

Bany 6000 er en støtsikker arbeidslampe med ekstremt robust konstruksjon som er lett å bære og flytte på. Den kan brukes med kabel (normal strømdrift) eller med batteri for batteridrevne verktøy. Dermed er den lett å flytte rundt på og du vil alltid få godt arbeidslys. I tillegg har lampen apptyring som gir et bredt utvalg av tilpasningsalternativer og full kontroll på arbeidslyset.

## WORKHAND

### BY MEC-DEX WN//861

#### Teknisk arbeidshanske laget for nordiske forhold!

Ekstrem slitesterk hanske som tåler tøffe påkjenninger. Skreddersøm sikrer komfort og funksjonalitet, samtidig som det varme fleece-fôret gjør hansen myk og varm. Vindtett overdel, vannavstøtende håndflate og fingre gir deg en multifunksjonell og praktisk hanske som lar deg jobbe som normalt i vintervær. Touchscreen-funksjon på pekefinger.

	STR.	NRF. NR.
• Praktisk vinterhanske	7	9860841 *
• Varmt og mykt fleece-fôr	8	9860842 *
• Vindtett og vannavstøtende	9	9860843 *
• Forsterket håndflate	10	9860844 *
• Touchscreen pekefinger	11	9860845 *

\* Bestillingsvare



## RELEKTA

### Nå er det enklere å skifte silikonfuger

Ved fornying av bad, er det ofte en utfordring å fjerne de gamle silikonfugene. De må helt vekk før nye fuger kan legges og mange steder er det vanskelig å komme til eller det er lett å skade det som skal bevares.

Med «Tec7 Remove All» kan gjenstridig silikon løsnes på vanskelige steder. Legg på og la den sitte i tre timer. Da vil den gamle silikonen løsne og kan vaskes over med «Tec7 Prepare & Finish» som gir et helt rent underlag for ny fugemasse. Etter å ha påført ny fugemasse, kan du bruke «Prepare & Finish» som glattemiddel for å få den nye fugen helt perfekt. NRF 9511365 – NRF 9511653

### GT 7 – en spray for det meste

Bolter eller skruer som er rustet fast, fukt- eller kontaktproblemer? Har du ikke prøvd GT 7 multispray før, så blir du overrasket over hvor lett enkelte problemer lar seg løse - med en liten dusj vidundermiddel.

NRF 9511452

### Nødnummer for spørsmål om Tec7

Noe du lurer på i forbindelse med fuge-, lim- eller tettemasser fra Tec7?

Ring 07101, så får du svar med en gang.

### Spar deg selv for unødvendig opprydding

Med 101 dekkfilt fra Relekta på gulvet, fanger du opp skitt og søl før det setter spor etter seg. En enkel veg til mer fornøyde kunder. NRF 9507253



NRF 9511653



NRF 9507253



NRF 9511365



NRF 9511452

# WARECO

## Hullsager som unngår varmgang

### Wareco hullsagsett pro-fit bimetall 32-114 mm

Passer for VVS-arbeid med hullsager i syv dimensjoner; 32, 35, 51, 54, 76, 92 og 114 mm, Alle av typen ProFit HM (hardmetall), en HSS-bor og to adaptere «Drill & Drop». HM hullsager passer for tre, gips, lettbetong, mursten og alle slags keramiske materialer opp til en hardhet på 6, og arbeider langt raskere enn tradisjonelle bimetall sager.

#### Unngår friksjonsvarme

Den spesielle vinklingen av skjæret og bruken av hardmetall gjør at sagen ikke skjærer seg fast, unngår varmeutvikling og misfarging. Sagen kan skiftes uten å vente på avkjøling, og drill & drop-systemet frigjør sentrumsboret slik at stykket som er skåret ut løsner lett.

Drill & drop-adapteren kommer med livstidsgaranti.

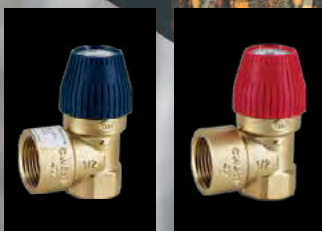
NRF 9834629



## TRINNITY sikkerhetsventiler

#### Trinnity for ulike installasjoner.

Vi har sikkerhetsventiler for tappevann, varme- og kjøleanlegg i ulike trykkvarianter.



**HEIDENREICH**

Effektivt og enkelt >>>

heidenreich.no

# REMS



**REMS Frigo fryseapparat  
2 F-ZERO**  
NRF 9848936



**REMS elektrisk trykkvannspumpe E-Push 2**  
NRF 9856975



**REMS rørvrader 10-54 E  
med feste for drill**  
NRF 9846146

**REMS 3-28 rørkutter  
mini Cu-Inox**  
NRF 9846689



**REMS mini-cobra rørrenser  
Ø20-50 mm.**  
NRF 9846053



**REMS mini-press maskin,  
14,4V Li-Ion**  
NRF 9846206



**REMS pressmaskin  
mini-press 22V ACC  
Li-Ion Basic-pack**  
NRF 9846379



**REMS presstang mini M28**  
NRF 9846139  
**REMS presstang mini M22**  
NRF 9846138  
**REMS presstang mini M18**  
NRF 9846137  
**REMS presstang mini M15**  
NRF 9846136

# KONKURRANSE

## Finner du svarene?

Har du øyne og hukommelse med deg, så vet du kanskje svaret på dette?

- 1 Når ble Heidenreich etablert?
- 2 Hvilke fem av FNs bærekraftsmål er særlige satsingsområder for Heidenreich?
- 3 Hvor mange av Heidenreich sine 30 avdelinger har ekstra kompetanse og lager for oppdrettsnæringen?
- 4 Hvor stor prosentandel av norske boliger har varmpumpe?
- 5 Hvem står bak merkevaren 1904?
- 6 Hva heter leverandøren som Heidenreich samarbeider med om sprinkler?
- 7 Hvor mye skal Heidenreich kutte utslippene sine med innen 2030?
- 8 Hvor høy er dagens sorteringsgrad av avfall på Heidenreich sitt sentrallager?
- 9 Hvor mange ark måtte kjørekontoret til Heidenreich printe ut hver morgen før vi innførte digital transportstyring i Stor-Oslo?
- 10 Når starter Heidenreichs verktøyturne våren 2023?
- 11 Hvor ligger Heidenreich sin nye avdeling i Oslo?

Send svarene innen 1.mai 2023 til:  
[kjetil.gronbakken@heidenreich.no](mailto:kjetil.gronbakken@heidenreich.no)

Alle med riktig svar  
er med i trekningen av  
2 x iPad fra Apple





**Rapidrop**



# ET VELFUNGERENDE SPRINKLERANLEGG

kan redde liv og verdier

Vi lagerfører kvalitetsprodukter fra Rapidrop, en ledende engelsk produsent som tilbyr komplette løsninger innen sprinkel og brannsikkerhet.

Rapidrop har produkter som egner seg godt for det norske markedet. Dette er produkter med stor fleksibilitet og som dermed gir mulighet for spesialtilpassede installasjonsløsninger.

Godkjent i henhold til:  
FM, UL, VDS og LOCB



**HEIDENREICH**

Effektivt og enkelt >>>

[heidenreich.no](http://heidenreich.no)



# SPRINKLER

7



# Heidenreich kan nå tilby et komplett sortiment innen sprinkler

Heidenreich har 30 butikker, fra Kristiansand i sør til Alta i nord. Alle med rikholdig lager og spesialister innen sprinkler, VVS, VA og Varme. Med en Historie tilbake til 1904, er Heidenreich Norges mest erfarne rørgrossist, med i dag over 350 ansatte. Sprinkelhoder, slanger, ventiler, sentraler, festemateriell, rillemateriell og stålrør. Vi samarbeider med en av Europas ledende leverandør, engelske Rapidrop, som leverer et omfattende breddesortiment og skreddersydde løsninger.

**M**ed utvidet sortiment, rekruttering av spesialkompetanse og økt fokus i organisasjonen, er Heidenreich nå klar til å hjelpe sine kunder med kvalitetsløsninger innen sprinkelanlegg.

Fra før har Heidenreich mange dyktige ansatte med kompetanse og FG kurs innen sprinkler. Disse personene er fortsatt viktige ressurser innen fagområdet, og vil nå bli fulgt opp på det faglige av Runar Svorkmo.

## Riktig sortiment

Sortimentsutviklingen har vært en viktig og omfattende jobb, og sortimentet som nå er på plass er resultat av et godt samarbeide i vårt tverrfaglige team. Sortiment er godt forankret i både markedets behov og leverandørers muligheter. Rapidrop leverer et omfattende breddesortiment, med store muligheter for spesialtilpassede produkter for det norske markedet. Rapidrop har vært en pålitelig leverandør

av sprinklere og brannslukkingssystemer til tusenvis av prosjekter i hundrevis av byer over hele verden. De kan levere til boliger, næringsbygg, varehus, produksjon, kjøpesentre, skoler, sykehus, flyplasser, underholdnings- og sportsarenaer. I tillegg kan vi skreddersy sprinkelløsninger utfra kundens behov i større prosjekter. Produktene er tilpasset norske krav, og er godkjent i henhold til FM, UL, VDS og LPCB.

## Hjelp med sprinkler?

### Vi er klare.

Ta kontakt med din lokale Heidenreich-avdeling eller send en e-post til [runar.svorkmo@heidenreich.no](mailto:runar.svorkmo@heidenreich.no) for å få mer informasjon om hva vi har å tilby eller kan bistå med.

**Sammen skal vi være med å brannsikre bygg i Norge.**



Ole Petter Klavested

## Kompetansen er på plass

- Vi satser på solid intern kompetanse helt fra starten, og har opprettet en ny stilling som fagansvarlig for sprinkler og brannikkerhet, sier salgsdirektør VVS, Ole Petter Klavested.

- Vi har vært så heldig å få en av markedet mest kunnskapsrike fagperson på området, Runar Svorkmo, med på laget. Runar har vært mange år i Tyco, og har solid teoretisk og Praktisk utdanning innen fagområdet.



Runar Svorkmo

# Det er alt for få sprinkleranlegg i Norge

**Tallene er klare: Det brenner hver eneste dag i Norge og en brann kan gå fra utbrudd til overtenning på bare 2-3 minutter. Et sprinkleranlegg kan slukke eller kontrollere 96% av alle branner. Der det er mulig å bruke sprinkler, er det ingen ting å vente med.**

Sprinkleranlegg bør kontrolleres en gang i året. Ett sprinkleranlegg som ikke virker, er bokstavelig talt livsfarlig. Feil skyldes nesten alltid manglende vedlikehold. Alle feil kan rettes i tide, bare anlegget blir kontrollert. Våre fagfolk vet hvilke feil som oppstår og hvor du skal se etter dem. Snakk med oss, om prosjektering eller om behovet for å tilby dine kunder ettersyn og kontroll. Deretter kan du tilby en fast, årlig avtale med inspeksjon og service til dine kunder.

## Sprinkleranlegg reagerer raskt

En brann kan fort komme opp i 100 grader uten at noen oppdager den. Et sprinkleranlegg sender vann til spredere eller sprinklerhoder rundt om i bygget. Sprinkleren kan utløses ved romtemperaturer allerede

fra 57 grader. Jo tidligere brannen hindres, jo mindre skade får den gjort.

## Vanntåke og tørr-anlegg er også mulig

Det er en myte at et sprinkleranlegg drukner og ødelegger alt rundt seg (selv om vått er bedre enn utbrent). Noen anlegg kan også sprute vanntåke, ofte like effektivt. Det er også mulig å bruke tørr-anlegg der det er fare for frost. Da fylles systemet først med vann når sprinkler utløses. Tørrsystem får derfor noe senere responstid.



## Når våre kunder trenger sprinkler, står vi gjerne til tjeneste

**Heidenreich leverer stadig flere sprinkleranlegg etter at vi startet satsingen på dette. Av anleggene vi har levert til, kan vi nevne Gausta Vertorama, hytte- og leilighetsprosjektet midt i skibakkene ved Gaustadtoppen, Malerhaugveien 15, leilighetsprosjekt på Ensjø i Oslo, Tjøllingtunet, leilighetsprosjekt i Larvik og Sentrum Brannstasjon ved Bjørvika i Oslo, som skal stå ferdig i løpet av året.**

### Brannstasjon med brent tre

Å levere sprinkler til brannvesenet er jo litt spesielt, men spesiell blir også den nye brannstasjonen som har en bærekonstruksjon i massivtre. Kledningen vil være med overflate av "brent" treverk. Store glassfelt og mye naturlig lys reduserer behovet for kunstig belysning. Prosjektet har høye miljøkrav og ambisjoner. Sorteringsgraden skal være over 90 % og mengden avfall skal være lavere enn 25kg/m<sup>2</sup>. I tillegg utprøves en tredjeparts logistikk-løsning hvor varer til prosjekt skal leveres til eksternt lager og samkjøres til byggeplass i utslippsfrie kjøretøy. – Både et spennende og spesielt prosjekt å være en del av,

forteller Runar Svorkmo, fagansvarlig for sprinkler og brannvern hos Heidenreich.

### Neselva Hageby

–Vi har levert sprinkleranleggene til Neselva Hageby på Billingstad som er et stort prosjekt med nær 500 leiligheter, forteller Svorkmo når vi ber om flere eksempler. Leveransene omfatter CPVC rør, sprinklerhoder, sprinklersentraler mm. Neselva er nå inne i tredje byggetrinn som har ca. 100 leiligheter. – Alle leiligheter sprinkles med sprinklerhode for bolig, som er skjult med dekklokk og rør lagt i dekke eller over himling. Alle rømningsveier og fellesanlegg som garasjer o.l. sprinkles selvsagt også.

Svorkmo mener de nye brannkravene som kom med Tek 10, gir kjøpere av nye leiligheter i Norge en etterlengtet sikkerhet. Alle boligblokker blir i praksis sprinklet etter disse forskriftene. – Bedre brannvern enn et godt sprinkleranlegg, er det vanskelig å få, understreker Svorkmo.

HEIDENREICH SATSER PÅ FYSISKE BUTIKKER

# Vi vil være til stede for rørleggeren.

Mange bransjer opplever at fysiske butikker mister omsetning. Hos Heidenreich er utviklingen helt annerledes. Vi øker vår omsetning og tar nye markedsandeler, også i våre fysiske butikker. I 2022 opplevde våre butikker har en vekst på ca. 35%. Det tror vi bl.a. skyldes at vi blir ekstra tilgjengelig med store, bemannede butikker.

## BROBEKK, OSLO

Heidenreich Haslevangen er historie. Ny butikk åpnet på Brobekk med 1000 m<sup>2</sup> og utvidet sortiment innen bl.a. verktøy- og installasjonsprodukter og med utvidet åpningstid. Fra kl. 06.30 til kl. 18.00 hver eneste dag, fra mandag t.o.m. torsdag og til kl. 16.00 på fredag.

Store, fysiske butikker gir et viktig tilbud for rørleggeren, som her kan handle før arbeidstid og etter ordinær åpningstid. Her er godt med parkeringsplasser, stor VVS-butikk, teknisk avdeling, salgsavdeling VVS, og egen kundecafe. I Alf Bjerckes vei 14 på Brobekk møter kundene de samme kompetente og erfarne folkene som de kjenner fra Haslevangen. En skikkelig faghandel har det blitt, også med et eget område med verktøyutleie, et tiltak for å begrense miljøavtrykket. Utstyr som bare brukes i ny og ne kan leies her, og alle våre kunder kan, som på alle avdelinger, også benytte seg av våre avfallscontainere og sorteringsystem.



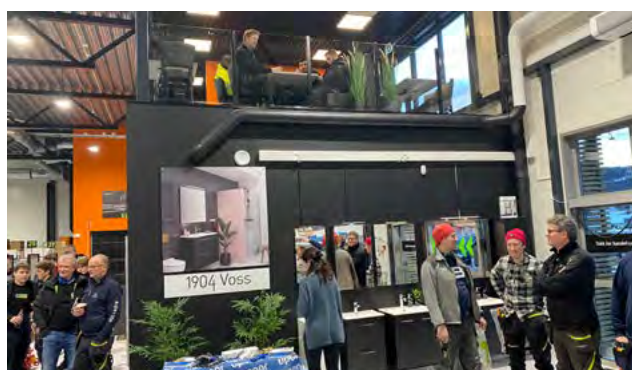
## SARPSBORG

Den siste av flere butikker som har gjennomgått en omfattende fornying, er Heidenreich Sarpsborg som åpnet i ny og fresh drakt 09. januar i år. Butikken har fått en helt ny inngangsprofil og - som noen har kommentert - gått fra lagerbygg til butikkbygg. Butikken fremstår nå mer åpen og luftig til tross for at vi nå har fått inn flere varer. Disken er flyttet og har nå en mer naturlig plassering i forhold til inngangen. Vareplasseringen er optimalisert for å vise et bredere utvalg, også av de varene som kundene tidligere savnet å kunne plukke fra hyllene. Butikken har kort sagt blitt «ille rå» som de sier i Østfold.



## DRAMMEN

Heidenreich Drammen er vår flunkende nye butikk og åpnet 30. januar. I Drammen har vi vært siden forrige årtusen, så vi kan se tilbake på en lang og god historikk her. Den nye avdelingen i Drammen flyttet inn i et nytt bygg som er tilpasset våre ønsker både for butikkareal, kontorplasser, møterom, lager og den viktige møteplassen for våre kunder; kaffekroken. Her er kaffekroken plassert høyt oppe med god utsikt ut over butikken. Heidenreich Drammen er over 1000 m2, og 200 m2 uteområde i tillegg til gode parkeringsfasiliteter.



# UNDERSØKELSE

## Folk trives hos Heidenreich

**H**ver annet år gjennomfører Heidenreich en omfattende medarbeiderundersøkelse blant sine ansatte for å kartlegge arbeidsmiljø, engasjement og tilfredshet. Dette for å fange opp

reaksjoner på de store forandringene som vi har gjennomført og avdekke nye forbedringsområder.

Medarbeiderundersøkelsen er også et viktig ledd i vårt arbeid for økt bærekraft.

Et godt og inkluderende arbeidsmiljø er ett av satsningsområdene for å nå vårt hovedmål, å bli ledende på bærekraft.

Det gode resultatet fra forrige undersøkelsen i 2020 ble opprettholdt og resultatet viser som sist at vi har en høy andel tilfredse og engasjerte medarbeidere som ser for seg Heidenreich som en langvarig arbeidsgiver.



Adm. dir. Bjørn Moen og HR-sjef Mette Hareide er godt fornøyd med resultatene

Vår HR-sjef, Mette Hareide, forteller at ansatte gir gode karakterer til sine kolleger, at de generelt gleder seg til å gå på jobb, og opplever at de får brukt sitt fulle potensial i det daglige arbeidet. I tillegg er de stolte av å jobbe hos Heidenreich.

### Informasjon og samarbeid

Kunnskap og erfaring er uvurderlige egenskaper i en bransje som vår. Derfor er engasjerte og lojale arbeidstakere nøkkelen til å lykkes på de fleste områder, og vi er stadig på jakt etter forbedringsområder.

I likhet med 2020, er det lavest tilfredshet knyttet til kategorien «Informasjon», selv om en gjennomsnittskår på 4,0 ikke er kritisk. Det er spesielt informasjonsflyten på tvers mellom avdelingene som trekkes frem som et forbedringsområde, så her har vi ting vi skal jobbe videre med.



# HEIDENREICH

Effektivt og enkelt >>>



## Vårkampanje

# << ELLEVILLE PRISER! >>



**10999,-**

Kärcher høytrykksvasker  
HD 5/15 CX pluss



**1399,-**

Villeroy & Boch O.Novo  
veggskål med sete



**VILLEROY & BOCH**

Villeroy & Boch O.Novo Direct  
Fluch veggskål med sete  
NRF 6023177

1549,-



1399,-

Villeroy & Boch O.Novo  
veggskål med sete  
NRF 6023633



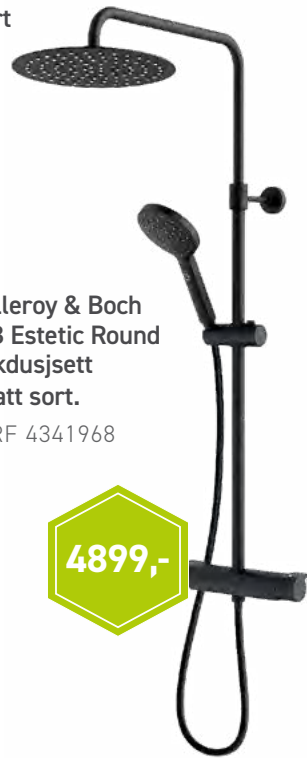
3799,-

Villeroy & Boch Subway 2.0  
veggskål med direct flush,  
med sete  
NRF 6023215



Villeroy & Boch  
GB Estetic Square  
takdusjsett, matt sort  
NRF 4341969

4899,-



Villeroy & Boch  
GB Estetic Round  
takdusjsett  
matt sort.  
NRF 4341968

4899,-

**GROHE**

Grohe Eurosmart  
servantbatteri  
med glatt kropp  
NRF 4224287



690,-

Grohe Eurosmart  
kjøkkenbatteri med  
svingbar C-tut med  
avstegning  
NRF 4222977



1590,-



3499,-

Grohe Rapid innbyg-  
gingsisterne, 1,13 mtr  
med lekkasjeboks  
NRF 6192495



590,-  
Grohe New Tempesta  
100 dusjgarnityr  
NRF 4221492

**DURAVIT**



799,-

Duravit No.1 servant  
med kranhull og overløp  
(450x350 mm)  
NRF 6169541



**RELEKTA**



105,-

Releka. TEC7 Prepare&Finish 400 ml spray, rengjøring og avfetting av overflater

NRF 9511653

Releka. TEC7 Remove all 50 ml, miljøvennlig fjerning av kjemiske rester

NRF 9511365



89,-



88,-

Releka. Dekkfilt rull à 10 mtr, overflatebeskyttelse, 200 g/m2

NRF 9507253



Releka. TEC7 GT7 rustløsende og smørende universalspray, 600 ml.

NRF 9511452

89,-

*Suverene produkter til finfine priser!*



1999,-

Kärcher høytrykksvasker HDS5/11 UX

NRF 9800126

**KÄRCHER**



10999,-

Kärcher høytrykksvasker HD 5/15 CX plus

NRF 9800122



2499,-  
Kärcher våt/tørr-støvsuger NT22/1 AP TE  
NRF 9800116

## GROVE KNUITSEN

Grove-Knutsen & Co  
Jekkestropp 2500 kg, 6 mtr  
NRF 9835835



199,-



1899,-

Grove-Knutsen & Co  
Bukk 2x3 trinn, økoproff  
NRF 9835729

Grove-Knutsen & Co. Trapp.  
4-trinn trapp C621XL proff  
NRF 9836163

2799,-



2899,-

Grove-Knutsen & Co. Trapp.  
5-trinn trapp C621XL proff  
NRF 9836164



## LUNA



2499,-

Luna Arbeidslampe Bany, 6000 app.  
Støtsikker og lett å ta med seg  
NRF 9838893

## WARECO



1299,-

Wareco. Hullsagsett  
pro-fit Bimetall  
32-114 mm  
NRF 9834629

## 1904



379,-

1904 Frostfri vannutkaster, 50-490 mm,  
selvdrenerende  
NRF 4370394

# 1904 VOSS

## Fleksibel møbelserie til baderom

### Voss fra 1904 har rene linjer og passer inn i alle baderom

Uansett størrelse og stilretning passer Voss 1904 inn i de aller fleste baderom. Skapene leveres ferdig montert, for rask og enkel montering. Med 1904 VOSS får du nordisk design i god kvalitet med lang levetid. 1904 VOSS er produsert ut fra målet å redusere unødvendige belastninger på miljø og klima. Møblene er godkjent for svanemerket bygg.



**1904 Voss speil 40x0,4x80 cm**  
NRF 7041007

450,-

**1904 Voss mini servant 41,3x36x7 cm**  
NRF 6132389

890,-

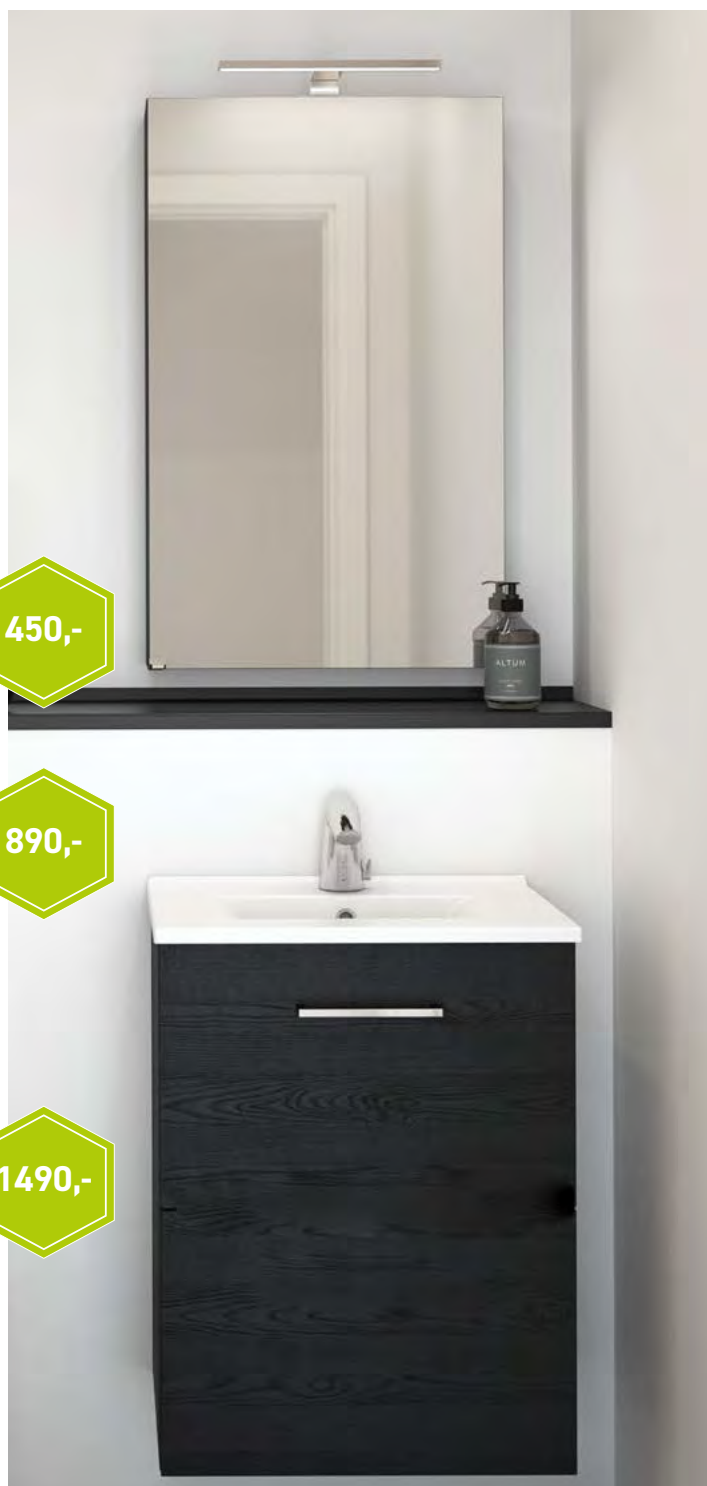
**1904 Voss servantskap 40x35x64 cm sort eik, høyrehengslet**

NRF 7041035

**1904 Voss servantskap 40x35x64 cm sort eik, venstrehengslet**

NRF 7041036

1490,-





1904



# LEKKASJESIKRING

skreddersydde løsninger for  
enebolig

**1904 LEKKASJESIKRING** er en serie som er skreddersydd for lekkasjesikring av boliger. Med **1904 LEKKASJESIKRING** kan du tilby kundene tre ulike løsninger:

## **BASIC**

den enkleste - stenger strøm og vann til de apparatene som er tilkoblet.

## **ADVANCED**

trådløs lekkasjestopper som kan tilkobles inntil 5 trådløse sensorer

## **PREMIUM**

trådløs lekkasjestopper som kan tilkobles inntil 20 trådløse sensorer og som viser hvor det er lekkasje på sentralens display.

Ta en tur innom din Heidenreich-butikk  
så kan vi vise deg de ulike løsningene.

Se mer her:



# HEIDENREICH

Du finner oss på 30 forskjellige steder rundt om i Norge,  
fra Alta til Kristiansand.

## KONTAKT

---

Hovedkontor  
+47 22 02 42 00  
firmapost@heidenreich.no

Industriveien 6  
Postboks 84  
2021 Skedsmokorset



# VÅRE AVDELINGER

## HOVEDADMINISTRASJON, SENTRALLAGER, LOGISTIKK OG DISTRIBUTJONSSENTER

Industriveien 6  
2020 Skedsmokorset  
PB 84, 2021 Skedsmokorset  
Telefon: 22 02 42 00

## ALTA

Blåskjellveien 7  
9515 Alta  
Telefon: 78 43 16 92  
Vakttelefon: 474 54 461

## BERGEN - NYBORG

Heiane 2B  
5131 Nyborg  
Telefon: 55 53 86 00  
Vakttelefon: 411 41 123  
Vakttelefon: 474 74 106

## BERGEN - SOLHEIMSVIKEN

Møllendalsveien 1A  
5058 Bergen  
Telefon: 55 20 16 66  
Vakttelefon: 411 41 123  
Vakttelefon: 474 74 106

## BODØ

Teglverkveien 15, Bygg C  
8006 Bodø  
Telefon Butikk: 468 55 806  
Telefon Salg VVS: 468 49 452  
Telefon Salg VA: 468 49 195

## BÆRUM

Industriveien 18-20  
1337 Sandvika  
Telefon: 67 55 17 10  
Vakttelefon: 33 30 98 62

## DRAMMEN

Ingeniør Rybergs gate 99  
3027 Drammen  
Telefon: 32 80 82 20  
Vakttelefon: 33 30 98 62

## FINNSNES

Sjøgata 35  
9300 Finnsnes  
Telefon: 468 35 298  
Vakttelefon: 910 02 778

## FREDRIKSTAD

Mosseveien 5  
1601 Fredrikstad  
Telefon: 957 07 090

## GJØVIK

Huntonstranda 11  
2821 Gjøvik  
Telefon: 61 18 75 80

## HAMAR

Disenstrandveien 11  
2321 Hamar  
Telefon: 62 34 77 80

## KARIHAUGEN

Lørenskogveien 75  
1470 Lørenskog  
Telefon: 468 47 583  
Vakttelefon 24/7: 33 30 98 62

## KJELLER

Kjeller Vest 3  
2007 Kjeller  
Telefon: 469 10 687  
Vakttelefon 24/7: 33 30 98 62

## KONGSBERG

Baneveien 32  
3612 Kongsberg  
Telefon: 31 02 10 00

## KRISTIANSAND

Skibåsen 33G,  
4636 Kristiansand.  
Telefon: Butikk 468 46 984  
VVS: 468 79 043

## MOSS

Rabekkgata 15  
1523 Moss  
Telefon: 21 70 10 21  
Vakttelefon: 477 00 181

## NARVIK

Ankenesveien 3  
8520 Ankenes  
Telefon: 75 21 29 30

## OSLO - BROBEKK

Alf Bjerckes vei 14  
0582 Oslo  
Telefon: 22 02 42 06  
Vakttelefon: 33 30 98 62

## OSLO - RYEN

Sandstuveien 70A  
0680 Oslo  
Telefon: 22 02 42 20  
Vakttelefon: 33 30 98 62

## OSLO - SKØYEN

Hovfaret 17  
0275 Oslo  
Telefon: 468 90 972  
Vakttelefon 24/7: 33 30 98 62

# VÅRE AVDELINGER



*Norges mest  
erfarne  
nørgrossist*

## OSLO - NYDALEN

Rolf Wikstrøms vei 15  
0484 Oslo  
Telefon: 468 78 465  
Vakttelefon 24/7: 33 30 98 62

## SKI

Nygårdsveien 28  
1423 Ski  
Telefon: 64 87 50 85  
Vakttelefon: 947 86 206

## TRONDHEIM

Sluppenveien 14  
7037 Trondheim  
Telefon: 73 89 18 00  
Vakttelefon: 970 62 500

## SANDEFJORD

Hinderveien 2  
3223 Sandefjord  
Telefon: 33 48 95 80

## SKIEN

Grønlikroken 5  
3735 Skien  
Telefon: 35 50 98 80

## TROMSØ

Terminalgata 156  
9019 Tromsø  
Telefon: 77 66 29 70  
Vakttelefon: 958 97 497

## SARPSBORG

Bjørnstadmyra 8  
1712 Grålum  
Telefon: 69 14 51 50

## STAVANGER - FORUS

Chr. Aug. Thoringsvei 10  
4033 Stavanger  
Telefon: 51 29 18 29  
Vakttelefon: 947 96 919

## VERDAL

Venusvegen 15B  
7652 Verdal  
Telefon: 469 13 164

## SKEDSMOKORSET

### EKSPRESSEN

Industriveien 6  
2020 Skedsmokorset  
Telefon: 948 69 511  
Vakttelefon: 950 29 144

## SVOLVÆR

Vorsetøyveien 16  
8300 Svolvær  
Telefon: 76 06 87 00  
Vakttelefon: 952 58 007

# HEIDENREICH

## KONTAKT

---



+47 22 02 42 00



[firmapost@heidenreich.no](mailto:firmapost@heidenreich.no)



Industriveien 6  
Postboks 84  
2021 Skedsmokorset

[heidenreich.no](https://heidenreich.no)

