

M E L  
B Y  
E

Energi

Installasjon

Infrastruktur

# Polywater®

Rens og smøremiddel til  
kabel, fiber og AUS-verktøy



ENERGI INSTALLASJON



INFRASTRUKTUR



V1.3  
2024



ENERGI



INSTALLASJON



INFRASTRUKTUR

## Melbye

Melbye tilbyr innovative systemløsninger av høyeste kvalitet. Vi er spesialister på smarte løsninger innenfor våre forretningsområder Fiber, Energi, Installasjon og Infrastruktur. Vi stiller høye krav til kvalitet og holdbarhet og tilbyr derfor kun produkter fra seriøse kvalitetsleverandører.

Hovedkontoret til Melbye ligger på Skedsmokorset, og vi har i tillegg salgskontor i Harstad, Mo i Rana, Trondheim og Bergen.

# De smarteste løsningene. Til det beste for alle

Melbye kombinerer lang erfaring og kunnskap med innovasjon og fokus på smarte løsninger. Vår styrke er vår erfaring fra et stort antall prosjekter med ulike behov, sammen med vår nysgjerrighet og vilje til alltid å finne best mulig løsning.



INFRASTRUKTUR

Melbye tilbyr Skandinavias bredeste sortiment for infrastruktur og fiber. Vi møter markedets behov for både produkter og systemløsninger for ulike typer infrastrukturprosjekter.



ENERGI

Melbye har Skandinavias best dokumenterte og etablerte systemløsninger for kraftdistribusjon, samt unike løsninger innen personlig sikkerhet.



INSTALLASJON

Vårt omfattende installasjons-sortiment kommer fra verdensledende produsenter og inkluderer blant annet kabeltilbehør, nødlis og verktøy.

## Melbye i verden

### SKANDINAVIA

Melbye har hele åtte salgskontor i Norge og Sverige. Våre hovedkontor ligger i Oslo og Jönköping.

### TAIWAN

Vårt datterselskap Melbye Raycore ligger i Taipei, og produserer vårt sortiment av aktivt utstyr.

### ENGLAND

Melbye UK ble grunnlagt i 2019, og spesialiserer seg på komplette fiberløsninger for det britiske markedet.

### INDIA

Melbye har etablert en base i Mumbai for å sikre at våre leverandører i området holder høy kvalitet og følger med i utviklingen.



# Innholdsfortegnelse

Rens- og smøremidler for skånsom kabelhåndtering .....	5
Kabelsmøremiddel .....	6
Polywater HP™ Cleaner - Rengjøringsmiddel for kabel .....	7
Rengjøring og rens til AUS-verktøy og betjeningsstenger .....	7
Smøremiddel for fiber .....	8
Rengjøring for fiber .....	9



# Rens- og smøremidler for skånsom kabelhåndtering

De vannbaserte gel-smøremidlene våre fra Polywater® gjør kabeltrekkingen mer effektiv og skånsom - uansett om du skal trekke kabel over lange avstander, i flere svinger, eller i et varmt miljø. Som prikken over i-en leverer vi også ikke-ledende rensemidler for kabel og utstyr. Les mer om hva vi kan tilby fra Polywater!

For en effektiv kabeltrekking med minimal friksjon, er det viktig å benytte seg av et kabel-smøremiddel av god kvalitet. Det er også viktig å sørge for at kabel og utstyr er uten smuss og forurensning til enhver tid. Det er her rensemidlene og smøremidlene fra Polywater kommer inn i bildet! Vi leverer de løsningene du trenger for å få fart på kabeltrekkingen!



## Kabelsmøremiddel Polywater® J – vannbasert og saktetørkende

Polywater® J er et vannbasert og saktetørkende gel-smøremiddel som anbefales til trekking av blant annet TSLF, TFXP, PN, PFSP, i tillegg til de fleste andre kabler ved trekking i rør. Den er spesielt godt egnet om du skal trekke kabel over lange avstander, på strekker med flere svinger/bøyninger, eller der du skal trekke kabel i omgivelser med varme temperaturer.

Ettersom dette smøremiddelet er saktetørkende, vil det legge seg som en tynn, glatt hinne som beholder smøreegenskapene i flere måneder etter bruk. Det er dessuten et ikke-ledende og ikke-brennbart produkt, som betyr at den sammen med flammehemmende kabler og systemer vil kunne bidra til en brannsikker installasjon.

## Kabelsmøremiddel Polywater® LZ

Polywater® LZ har en høy ytelse som smøremiddel. Smøremiddelet er vannbasert, og påvirker ikke levetiden på kabel eller rør.

Dette smøremiddelet sørger for lav friksjon mellom kabel og rør, og gir overlegen motstand mot brann/varme. Polywater LZ bør spesifiseres for installasjoner av LSZH/LSHF kabel i kanaler/rør og hvor brannutbredelse kan være en bekymring. (LSZH og LSHF er betegnelse på halogenfri kabel, henholdsvis; Low Smoke Zero Halogen og Low Smoke Halogen Free)

Polywater® LZ smøremidler anbefales til trekking av blant annet TSLF, TFXP, PN, PFSP, i tillegg til de fleste andre kabler ved trekking i rør.

## Kabelsmøremiddel

El.nr.	Beskrivelse
1835770	Kabelglidemiddel flaske, 0,95 liter
1835771	Kabelglidemiddel spann, 3,78 liter
1835772	Kabelglidemiddel bøtte, 18,9 liter



1835770



1835771



1835772

El.nr.	Beskrivelse
1835776	Kabelglidemiddel LZ, flaske 0,95 liter, til halogenfri kabel
1835777	Kabelglidemiddel LZ, spann 3,78 liter, til halogenfri kabel
1835778	Kabelglidemiddel LZ, bøtte 18,9 liter, til halogenfri kabel



1835776



1835777



1835778

El.nr.	Beskrivelse
1835782	Kabelglidemiddel Pumpe, pumpe til drill



## Polywater HP™ Cleaner - Rengjøringsmiddel for kabel

Polywater HP™ Cleaner fjerner avfallsstoffer på halvledende kabelskjerm, silikonfett, gelé, transformatoroljer og andre forurensninger. Bruk den før, under og etter skrelling av kabel ved skjøt og endeavslutning og ved rengjøring av elektriske apparater. HP Cleaner renser uten å etterlate rester og er ikke-ledende.

HP Cleaner varer lenger enn hurtig-fordampende rensedmidler og er kompatibel med de fleste gummi og plast produkter. Den er tilgjengelig i flere pakkealternativer.

HP Cleaner i stor forpakning er et utmerket valg ved behov for bløtlegging av et produkt eller om det skulle være behov for å skylle av produkter med et rengjøringsmiddel. Fuktede kluter reduserer løsemiddeleksponering og eliminere faren for søl i sårbare områder. Avhengig av bruk, har Type HP den optimale forpakningen tilgjengelig. HP Cleaner dekker behovene til netteiere, linjeentreprenører og mellomspenning montører som må forholde seg til og benytte produkter som er i samsvar med forskrifter og sikkerhetskrav.

El.nr.	Beskrivelse
1835783	Rensevæske flaske 0,95 liter H
1835784	Renseservietter i boks á 72 stk servietter, 25 cm x 30 cm



1835783



1835784

## Rengjøring og rens til AUS-verktøy og betjeningsstenger

Polywater renseserviett er utrolig effektiv til å rengjøre AUS utstyr og betjeningsstenger. Produktet er også effektiv for teleskopstenger slik at de glir på plass i stedet for å feste seg. Polywater renseserviett kan du rengjøre og beskytte eksempel klostang, linjegriper, betjeningsstenger, kuttetaks, lineholder og lineløfter.

El.nr.	Beskrivelse
1835693	Renseserviett 30 stk i eske for isolerstenger og AUS utstyr
1835696	Renseserviett 72 stk i dispenser boks for rengjøring av AUS utstyr
1835697	Rensespray for rengjøring av AUS utstyr
1835698	Påfyll flaske 3,8 liter for rensespray
1835699	Påfyll spann 18,9 liter for rensespray



1835693



1835696



1835697



1835698



1835699

## Smøremiddel for fiber

Smøre-/glidemiddel spesielt utviklet for å gi minst mulig friksjon ved innblåsing (jetting) eller trekking av kommunikasjonskabler (fibre kabler) og mikrokabler med PE og PA kappe i rør og mikrorør. De er vannbasert og påvirker ikke kabelens eller rørets livslengde.

Velg type smøre-/glidemiddel etter installasjonsmetode, innblåsing (jetting) eller trekking. Foruten FTTx er smøre-/glidemiddelet ikke egnet for anvendelse ved installasjon av kabler med LSZH-kappe.

Ved lave temperaturer, ned til -30°C, velg smøre-/glidemiddel tilpasset for vintertemperatur.

PreLube 5000™ anbefales for rør med innerdiameter ≤ 12mm

PreLube 2000™ anbefales for rør med innerdiameter 12mm passer også for innblåsing av rør i rør.

El.nr.	Beskrivelse
1835785	Smøremiddel PreLube5000 240ml. For blåsing fiber, mikro
1835786	Smøremiddel PreLube2000 0,95 liter. For blåsing fiber
1835787	Smøremiddel PreLube2000 3,8 liter. For blåsing fiber
1835788	Smøremiddel PreLubeW2000 0,95 liter. For blåsing fiber, vinter
1835789	Smøremiddel PreLubeW2000 3,8 liter. For blåsing fiber, vinter



1835785

1835786

1835787

1835788

1835789

El.nr.	Beskrivelse
1835790	Smøremiddel Lubricant F 0,95 liter. For trekking fiber
1835791	Smøremiddel Lubricant F 3,8 liter. For trekking fiber
1835792	Smøremiddel Lubricant WF 3,8 liter. For trekking fiber, vinter
1835793	Smøreservitter Lubricant FTTx. For trekking fiber, innendørs
1835794	Smøremiddel Lubr. FTTx 0,95 liter. For trekking fiber, innendørs



1835790

1835791

1835792

1835793

1835794



## Rengjøring for fiber

Rensemiddel spesielt utviklet for skånsom rengjøring av fiberkabler.

De avgir svært lite kjemisk lukt og holder dampkonsentrasjonen til ett minimum i et hvert arbeidsrom/telt, eller bil for å sikre ett trygt arbeidsmiljø.

SqueezyKleen™ er mer skånsomt for hendene enn andre rensedmidler på markedet.

- Effektivt rengjøringsmiddel.
- Renser raskt og effektivt gel i kabler og eventuelt andre fuktighetshindrende fyllingsprodukter.
- Etterlater ingen rester som krever en sekundær alkoholrengjøring.
- Industri testet og godkjent av brukere og produsenter.

El.nr.	Beskrivelse
6923300	Renseservietter m/alkohol. Fiberkabel (våt + tørr duk)
6923020	Renseserviett med SqueezyKleen renseveske for fiber. 144 stk pr boks
6923351	Rensevæske SqueezyKleen. For rens av fiberkabel, 0,95 liter
6923360	Rensevæske AquaKleen. For rens av fiber 60ml drypp flaske
6923361	Rensevæske AquaKleen. For rens av fiber 60ml spray flaske
6923363	Renseservietter SqueezyKleen. For rens av fiber. 300 stk pr boks
6923424	Renseservietter med dispenser. 175 stk servietter
6923425	Renseservietter refill. Til DT-D175. El.nr. 6923424



6923300



6923351



6923360



6923361



6923363



6923424



6923425

# KONTAKT OSS

[kontakt@melbye.no](mailto:kontakt@melbye.no) | [melbye.no](http://melbye.no)

## Kontaktpersoner energi



**Morten Bakken**  
*Business Unit Director*  
+47 478 10 208  
[mob@melbye.no](mailto:mob@melbye.no)



**Frode Granum**  
*Teamleader Sales*  
+47 992 49 918  
[frg@melbye.no](mailto:frg@melbye.no)



**Ole Trondseth**  
*Key Account Manager  
Central Region*  
+47 908 42 840  
[olt@melbye.no](mailto:olt@melbye.no)



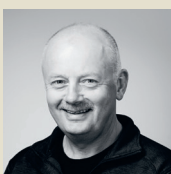
**Geir Haldorsen**  
*Key Account Manager  
West region*  
+47 917 36 721  
[geh@melbye.no](mailto:geh@melbye.no)



**Trond Groven**  
*Key Account Manager  
Central Region*  
+47 976 14 662  
[trg@melbye.no](mailto:trg@melbye.no)



**Svein Andreas Aune**  
*Key Account Manager  
North Region*  
+47 959 97 414  
[sva@melbye.no](mailto:sva@melbye.no)



**Bertil Jonny Hegge**  
*Key Account Manager  
Regional network*  
+47 481 26 101  
[beh@melbye.no](mailto:beh@melbye.no)



**Gunnar Huynh**  
*Teamleader Product*  
+47 975 36 509  
[guh@melbye.no](mailto:guh@melbye.no)



**Espen Aas**  
*Product Manager Line  
Equipment*  
+47 913 71 602  
[esa@melbye.no](mailto:esa@melbye.no)



**Robert Markussen**  
*Product Manager Tools/  
Machines and Personal  
Protective Equipment*  
+47 909 75 705  
[rom@melbye.no](mailto:rom@melbye.no)

## Kontaktpersoner installasjon



**Steinar Stokke**  
*Business Unit  
Director Installation*  
+47 918 59 848  
sts@melbye.no



**Truls Amundsen**  
*Key Account  
Manager East/  
South Region*  
+47 917 77 553  
tra@melbye.no



**Tom Erik Stampe**  
*Key Account  
Manager East/  
South Region*  
+47 482 56 846  
tes@melbye.no



**Geir Frode Hansen**  
*Key Account  
Manager North/  
Central Region*  
+47 951 42 674  
gfh@melbye.no



**Ulrikke Adolfsen**  
*Technical Sales Project*  
+47 96 22 67 13  
ula@melbye.no



**Espen Rasch**  
*Product Manager  
Installation*  
+47 909 72 331  
esr@melbye.no

## Kontaktpersoner Infrastruktur



**Erland Stakvik**  
*Sales Manager  
Infrastructure*  
+47 938 70 582  
ers@melbye.no



**Anders Hodt Borge**  
*Key Account Manager  
Infrastructure*  
+47 477 09 941  
anb@melbye.no



**Fredrik E. Fredriksen**  
*Key Account Manager  
Infrastructure*  
+47 959 85 293  
frf@melbye.no



**Ole-Juritz Røgeberg**  
*Key Account Manager  
Infrastructure*  
+47 924 23 278  
olr@melbye.no



**Jan Erik Hegge**  
*Key Account Manager  
Infrastructure*  
+47 911 96 700  
jah@melbye.no



**Inger-Helen Sømoe**  
*Product Manager  
Infrastructure*  
+47 477 19 673  
ins@melbye.no



Melbye Group  
Prost Stabels vei 22  
Postboks 160  
2021 Skedsmokorset  
Telefon +47 63 87 01 50  
[www.melbye.no](http://www.melbye.no)