



**KATRIN**<sup>®</sup>



Hygieneløsninger  
for alle behov

Produktkatalog

**AS|K|O**



# Nyfiber er fremtidens hygienemateriale

- = HVORFOR BRUKER VI NYFIBER?
  - Best ytelse
  - Mer effektiv produksjonsprosess
  - Mindre vask av fibre (ingen avfargingsprosess)
  - Lavere vannforbruk
  - Lavere energiforbruk
  - = lavere CO<sub>2</sub>-utslipp

## Gjør et klokt valg

**HYGIENE ER VIKTIG** | Vår globale livsstil gjør at vi må ta ansvar for hygienen. Vi forsøker alltid å finne optimale løsninger for alle hygieneplasser.

**BÆREKRAFT ER EN FORUTSETNING** | Alle forventer bærekraftige løsninger. Toaletter og arbeidsplasser er ikke noe unntak. Endring til det bedre skjer ikke tilfeldig. Vi må jobbe for å oppnå endringen.

- CLEAN**
  - Hygieneløsninger for alle behov
  - Papirhåndklær er mest hygienisk
  - Hygieniske løsninger – reduserer hygieniserisikoer

- GREEN**
  - Unik verdikjede, fra skog til hånd
  - Lavere forbruk
  - Lokalprodusert
  - Resirkulert plast

Vi i Metsä Tissue mener at mykpapir produsert av nyfiber er fremtidens hygienemateriale. Det er en naturlig ren råvare, optimal for bruk i hygieneprodukter. I vår produksjon forbruker vi tillegg nyfiber mindre ressurser og har et lavere karbonavtrykk. Velger du Katrins produkter av nyfiber får du kvalitet, produktsikkerhet og bærekraft i ett og samme produkt.

**BÆREKRAFTIGE RÅVARER** | Effektiv bruk av det fornybare råmaterialet tre er viktig og Metsä Tissue bruker 100 % av hvert tre. På denne måten spiller Katrins nyfiberprodukter en viktig rolle i en bærekraftig bioøkonomi. Mesteparten (60 %) av hvert tre brukes i trekonstruksjoner eller til møbler. Omtrent 25 % av treet brukes som massevirke for å produsere masse til mykpapir, papp og andre bioprodukter. De resterende 15 % (grener og trekrone) brukes til å produsere fornybar energi. I dag er de nordiske skogene større enn

noen gang, takket være langsiktig og bærekraftig skogbruk. Skogen binder karbon i lang tid, både i trærne som vokser og i produkter laget av tre. Tilgjengeligheten av resirkulert papir synker stadig på grunn av økt digitalisering. Situasjonen i fremtiden ser enda mer utfordrende ut, både når det gjelder tilgjengelighet og kvalitet. Returfiber må også ofte transporteres lange avstander.

**BÆREKRAFTIG PRODUKSJON** | Vi jobber kontinuerlig med å oppnå mer bærekraftig produksjon og spare ressurser ved alle våre papirfabrikker. En avgjørende del er å få en høy utnyttelse av råstoffet i produksjonen. Når vi bruker nyfiber i produksjonsprosessen, bruker vi 90 % av råvaren mot 60 % hvis vi bruker resirkulert fiber. Det reduserer antall råvaretransporter til fabrikkene og vi kan produsere flere produkter og samtidig redusere avfallet. Sammenligner man ressursforbruket i produksjonen ved Metsä Tissues fabrikk, er det stor forskjell om man bruker ny fiber sammenlignet med resirkulert fiber. Vi på Metsä Tissue har sett at når man lager papirmasse av nyfiber brukes mindre energi og mindre vann ettersom nyfiber krever minimal bearbeiding på bruket, mens returfiber må vaskes før bruk. Nyfiber er således en naturlig ren og hygienisk råvare for produksjon av hygienepapir.



**HYGIENISK FOR BRUKEREN** | Mykpapir laget av nyfiber er en trygg og ren løsning for daglig hygiene. Fiberkvaliteten er høy og dette gjør papiret sterkt og gir det gode absorberende egenskaper. Høykvalitetspapir er bra til å mekanisk fjerne bakterier fra hendene og tørke hendene raskt. Og når kvaliteten på papiret er høy, trengs det færre ark for å tørke hendene, noe som reduserer forbruket.

**PRODUSERT NÆR MARKEDET** | Våre produkter er fremstilt i nærheten av både råvarer og forbrukere. Lastebilene er maksimalt pakket når de forlater fabrikkene for å unngå transport av unødig mye luft. To viktige faktorer, siden det gir redusert behov for transport og dermed også mindre utslipp av karbondioksid. Målet er å holde transportavstanden under 500 km fra fabrikkene der produktene blir fremstilt. Lokal produksjon fremmer dessuten den lokale økonomien og de lokale arbeidsplassene.

**FREMTIDENS FABRIKK I MARIESTAD** | Metsä Group investerer i en fossilfri fremtid ved å modernisere og utvide Metsä Tissues fabrikk i Mariestad. I andre halvdel av 2025 er den beregnet å være i drift. Det vil øke tilgjengeligheten av lokalt og bærekraftig produserte tissueprodukter. **Kapasiteten skal dobles, samtidig som utslippene reduseres til null** innen 2030. Bedre energieffektivitet, lavere utslipp og reduserte støy- og luktnivåer brukes som designkriterier i den nye utvidelsen.



## INNHOLDSFORTEGNELSE:

System	7
Papirhåndklær	8–9
Toalett-papir	10–11
Tørkepapir	12–13
Såpe og duft	14
Papirkurver og intimhygiene	15

## SYMBOLBESKRIVELSE:



Svanen hjelper forbrukerne med å velge de mest miljøvennlige produktene på markedet.



EUs offisielle miljømerking som gir veiledning i valg av produkter som kan bidra til å redusere miljøpåvirkningen ut fra et livssyklusperspektiv.



PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification) er ett skogssertifiserings-system som har til formål å fremme holdbar skogsforvaltning.



Matsikkerhet: Produktet kan være i kontakt med næringsmidler i korte perioder for avtørring.



Produkter som er merket med dette symbolet, er testet på mennesker under tilsyn av hudlege (dermatolog).

# Bærekraft er en del av Metsäs natur: Fra skogen til dine hender.

## FOR OSS ER ANSVARSFULL SKOGSFORVALTNING EN ABSOLUTT NØDVENDIGHET

Vår hovedråvare er fullstendig sporbart trevirke fra bærekraftig forvaltede skoger som vokser mer enn de brukes, slik at det biologiske mangfoldet bevares.

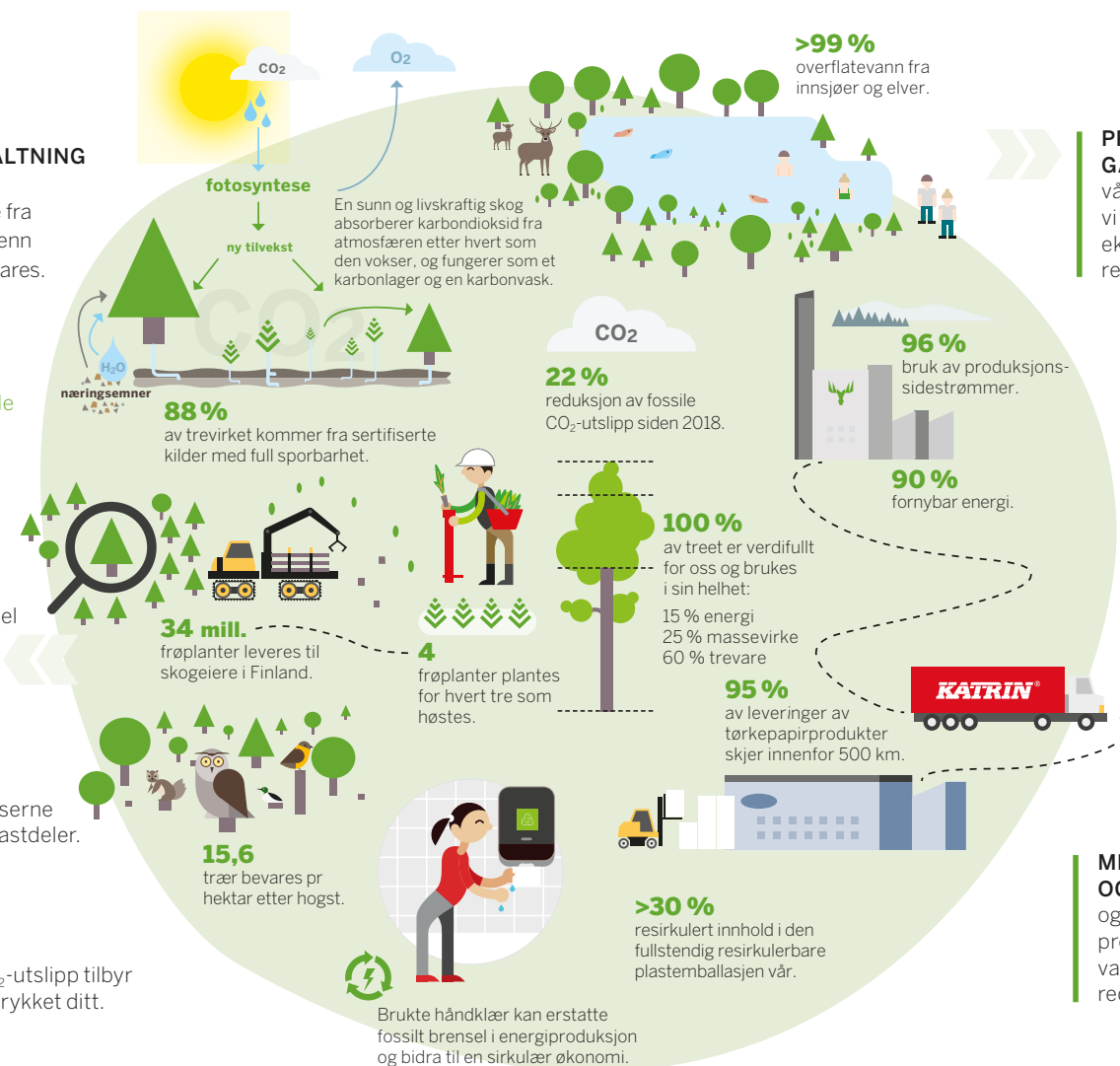
**FREMtiden ER LAGET AV TREVIKKE** | Ferske fibre er et naturlig sikkert og fornybart råmateriale av høy kvalitet for produksjon av tørkepapir.

## MINDRE FORBRUK, MINDRE AVFALL OG REDUSERTE BRUKSKOSTNADER.

Når du velger de rette produktene, for eksempel tørkepapir som er laget av ferske fibre av høy kvalitet, oppnår du mindre forbruk, mindre avfall og mindre arbeidsintensiv virksomhet.

Alle emballasjematerialene våre er fullstendig resirkulerbare. De robuste og holdbare dispenserne våre har dessuten fullstendig resirkulerbare plastdeler. De svarte er laget av resirkulert plast.

Med Katrin-kalkulatoren vår for forbruk og CO<sub>2</sub>-utslipp tilbyr vi et praktisk verktøy for å forbedre CO<sub>2</sub>-fotavtrykket ditt.



# Et mer holdbart og slankere sortiment

Ved å ha flere løsninger med nyprodusert papir og mer gjenvunnet materiale i forpakningene tilbyr vi bedre miljøytelse, hvilket forventes av våre kunder. Ett slankere sortiment med bedre ytelse der det er lettere å velge riktige løsninger. Med mer gjennomtenkt sortiment blir sortimentshåndteringen enklere, hvilket påvirker leveransenøyaktighet positivt i hele verdikjeden.



## KATRIN – BRA YTELSE FOR ALLE BEHOV

- Bra absorpsjon
- Et enklere papir



## KATRIN PLUS – BEST YTELSE FOR EKSTRA OMSORG

- Høy absorpsjon
- Mykt papir
- Sterkt papir i både våte og tørre forhold

## Riktig løsning sparer ressurser

Velg papir, dispensere og tilbehør avhengig av hvor mange som besøker toalettet, og hvilke behov de har. Ved å velge riktig produkt til riktig formål får du mindre lager, sparer tid og alt sammen er bra for miljøet.

### BEGYNN MED Å STILLE DEG TO SPØRSMÅL:

#### 1. Hvor mange besøker toalettet?

Er det mange eller få besøkende? Er det konstant strøm eller periodiske topper? Hvor mange serviceintervaller behøves?

#### 2. Hva er behovene til de besøkende?

Har de spesifikke krav til papirets kvalitet? Trenger de høypresterende, miljøvennlig og ekstra hygienisk papir?

**SPARE RESSURSER** | Produkter som yter maksimalt, sparer ressurser. Less is More er Katrins konsept for å spare ressurser gjennom redusert forbruk og mindre hygienerisikoer. Konseptet består av papir, dispensere og tilbehør som presterer maksimalt – og dermed gir maksimalt tilbake.





## Tilgjengelighet for alle (EAA\*), Katrin Inclusive Dispensers

Våre dispensere er utviklet med alle besøkende i tankene og fokus på god funksjonalitet. De er ergonomiske å bruke uansett fysiske forutsetninger, og er enkle å vedlikeholde takket være gjennomtenkt design og innovative funksjoner. De er utformet i samarbeid med bransjeeksperter og mange forskjellige sluttbrukere. Gjennom intervjuer, observasjoner og laboratorietester har vi utviklet bærekraftige og funksjonelle løsninger for alle typer hygienerom.

\* Den europeiske tilgjengelighetsloven (EAA) er en del av EUs arbeid med å implementere FNs konvensjon om rettighetene til personer med nedsatt funksjonsevne (UNCPRD) i tråd med EUs handikapstrategi 2010-2020. Den har som mål å fjerne hindringer for funksjonshemmede for å sikre full økonomisk, sosial og politisk deltakelse i samfunnet.

### FORDELER MED INKLUSIVE DISPENSERE

- En løsning for alle, uavhengig av fysisk evne
- Gjennomsiktige bakstykker for enkel montering
- Gjennomsiktige sidestykker for å se når det er på tide å fylle på papir
- Heldekkende trykkflate på såpedispenseren
- Velg sort eller hvit dispenser for best kontrast mot veggen



## System tørkeruller



**6316046** (82094) **Katrin System Hand Towel Roll Dispenser - White**  
**6316079** (82070) **Katrin System Hand Towel Roll Dispenser - Black**  
ABS-plast  
1 / kolli  
H: 397, B: 322, D: 216 (mm)



**5573787** (58167)  
**Katrin Plus System Towel M 2**  
2-lag, hvit, L: 140 m, B: 21 cm  
635 ark, 6 ruller / kolli, 20 kolli / pall



**5574165** (58198)  
**Katrin System Towel M 2**  
2-lag, hvit, L: 170 m, B: 21 cm  
772 ark, 6 ruller / kolli, 20 kolli / pall

## System toalettppapir



**6315485** (77496) **Katrin System Toilet Dispenser - White**  
**6315501** (77519) **Katrin System Toilet Dispenser - Black**  
ABS-plast  
1 / kolli  
H: 312, B: 152, D: 172 (mm)



**6407225** (87365)  
**Katrin Plus System Toilet**  
2-lag, hvit, L: 85,5 m, B: 10 cm  
684 ark, 36 ruller / kolli, 12 kolli / pall



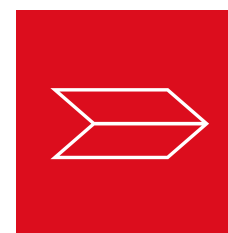
# En guide over våre falsede håndkleark



**W-FOLD**  
4 PANEL



**Z-FOLD**  
3 PANEL



**V-FOLD**  
2 PANEL



**C-FOLD**

- Kontrollert forbruk
- For miljøer med krevende hygienisk bruk – man kommer bare i kontakt med det papiret man bruker
- Passer i de fleste dispensere

**W-FOLD MED 4 PANEL** | Våre lengste kjedebrettede papirhåndklær. De er tilgjengelige både som Non Stop (foldet inni hverandre) og One Stop (perforert). Blant produktnavnene våre kalles de "L".

**Z-FOLD MED 3 PANEL** | Våre middels lange kjedebrettede papirhåndklær. De er tilgjengelige både som Non Stop og One Stop. Blant produktnavnene våre kalles de "M".

**V-FOLD MED 2 PANEL** | Vårt enkleste interfold papirhåndkle som er V-foldet. Disse håndklærne kalles også Zig Zag. Gir kontrollert forbruk, men passer bare i et begrenset antall dispensere.

**C-FOLD** | Passer til rom med lavt forbruk og enklere hygienekrav. Vårt eneste alternativ når du ikke har tilgang til en dispenser.



Handy Pack



De fleste Non Stop-papirhåndklærne leveres i vår beste forpakning – Handy Pack



MINI-symbolet viser hvilke håndklær som passer i små dispensere. Maksbredde på papiret er 20,6 mm.



## Papirhåndklær



**6315576** (77410) **Katrin Hand Towel M Dispenser - White**  
**6315568** (77434) **Katrin Hand Towel M Dispenser - Black**  
ABS-plast  
1 / kolli  
H: 445, B: 301, D: 142 (mm)



**W-FOLD**  
4 PANEL



**2071181** (344010)  
**Katrin Plus One Stop L 3**  
3-lag, hvit, B: 23,5, L: 34 cm  
21 x 90 ark = 1 890 ark / kolli  
16 kolli / pall



**6404941** (87334)  
**Katrin One Stop L 2**  
2-lag, hvit, B: 20,6, L: 34 cm  
21 x 110 ark = 2 310 ark / kolli  
16 kolli / pall



**Z-FOLD**  
3 PANEL



**6404990** (87181)  
**Katrin Plus Non Stop M 2**  
2-lag, hvit, B: 20,3, L: 25,5 cm  
21 x 135 ark = 2 835 ark / kolli  
20 kolli / pall



**6404909** (87303)  
**Katrin Plus One Stop M 2**  
2-lag, hvit, B: 23,5, L: 25 cm  
21 x 144 ark = 3 024 ark / kolli  
16 kolli / pall



**5508437** (38893)  
**Katrin Plus Non Stop M 2 Easy Flush**  
2-lag, hvit, B: 20,6, L: 24 cm  
18 x 150 ark = 2 700 ark / kolli  
27 kolli / pall



**6404958** (88690)  
**Katrin Non Stop M 2**  
2-lag, hvit, B: 20,3, L: 25,5 cm  
21 x 140 ark = 2 940 ark / kolli  
20 kolli / pall



**V-FOLD**  
2 PANEL



**6407233** (35298)  
**Katrin Zig Zag 2**  
2-lag, hvit, B: 22,4, L: 23 cm  
20 x 200 ark = 4 000 ark / kolli  
20 kolli / pall

## Store toalettruller



**6315642** (82148) **Katrin Gigant L Dispenser - White**  
**6315667** (82186) **Katrin Gigant L Dispenser - Black**  
ABS-plast  
1 / kolli  
H: 356, B: 342, D: 149 (mm)



**2049120** (109724)  
**Katrin Plus Gigant M 2**  
2-lag, hvit  
L: 310 m, B: 9,8 cm  
6 ruller / kolli, 21 kolli / pall



**5748827** (63338)  
**Katrin Gigant L 2**  
2-lag, hvit  
L: 380 m, B: 9,8 cm  
6 ruller / kolli, 18 kolli / pall



**2021574** (102060)  
**Katrin Gigant M**  
1-lag, naturell hvit  
L: 435 m, B: 9,8 cm  
6 ruller / kolli, 21 kolli / pall



**6315535** (82117) **Katrin Gigant S Dispenser - White**  
**6315592** (82155) **Katrin Gigant S Dispenser - Black**  
ABS-plast  
1 / kolli  
H: 245, B: 239, D: 151 (mm)



**2049096** (108925)  
**Katrin Plus Gigant S 2**  
2-lag, hvit  
L: 160 m, B: 9,8 cm  
12 ruller / kolli, 20 kolli / pall



**1920123** (106101)  
**Katrin Gigant S 2**  
2-lag, hvit  
L: 200 m, B: 10 cm  
1 600 ark, 12 ruller / kolli, 20 kolli / pall

For å se vår systemløsning, se side 7.

## Falset toalettppapir



**5509179** (56156)

**Katrin Plus Folded Toilet Paper**

2-lag, hvit

B: 10,3, L: 23 cm

40 x 250 ark = 10 000 ark / kolli

20 kolli / pall

## Små toalettruller



**6208920** (82506)

**Katrin Plus Toilet 400 Easy Flush**

2-lag, hvit, L: 50 m, B: 10 cm

400 ark, 20 ruller / kolli (5 x 4 ruller)

35 kolli / pall



**6209027** (79933)

**Katrin Plus Toilet 250**

2-lag, hvit, L: 36,8 m, B: 10,6 cm

263 ark, 42 ruller / kolli (7 x 6 ruller)

15 kolli / pall



**2049104** (181003)

**Katrin Plus Toilet 360**

2-lag, hvit, L: 50,4 m, B: 10,6 cm

360 ark, 42 ruller / kolli (7 x 6 ruller)

15 kolli / pall



**5212741** (38411)

**Katrin Plus Toilet 285**

3-lag, hvit, L: 35,6 m, B: 9,7 cm

285 ark, 42 ruller / kolli (7 x 6 ruller)

15 kolli / pall





## Tørkeruller



**6315865** (82216)  
**Katrin Centerfeed M Dispenser - White**  
**6315923** (82254)  
**Katrin Centerfeed M Dispenser - Black**  
 ABS-plast, 1 / kolli  
 H: 404, B: 263, D: 240 (mm)



**2049153** (475355)  
**Katrin Plus M Coreless**  
 1-lag, hvit  
 L: 280 m, B: 20,5 cm  
 6 ruller / kolli, 20 kolli / pall



**2075646** (448311)  
**Katrin M Coreless**  
 1-lag, hvit  
 L: 320 m, B: 20,5 cm  
 6 ruller / kolli, 20 kolli / pall



**6315725** (82209)  
**Katrin Centerfeed S Dispenser - White**  
**6315774** (82247)  
**Katrin Centerfeed S Dispenser - Black**  
 ABS-plast, 1 / kolli  
 H: 348, B: 186, D: 174 (mm)



**2049138** (475218)  
**Katrin Plus S Coreless**  
 1-lag, hvit  
 L: 110 m, B: 20,5 cm  
 12 ruller / kolli, 18 kolli / pall



**1876143** (448257)  
**Katrin S Coreless**  
 1-lag, hvit  
 L: 116 m, B: 20,5 cm  
 12 ruller / kolli, 18 kolli / pall

## Hushold



**2022549** (225960)  
**Katrin Plus Kitchen 75**  
 2-lag, hvit, L: 20,9 m, B: 22 cm  
 76 ark, 32 ruller / kolli (8 x 4 ruller)  
 27 kolli / pall



## Industritørk

Tabellen hjelper deg med å velge riktig produkt.

● OLJE/FETT  
 ● VANN  
 ● LØSEMIDLER  
 + + + = BEST CHOISE

VARENØR	PRODUKT	OLJE/FETT	VANN	LØSEMIDLER	EGENSKAPER
2021632	Katrin L	●			Universalpapir
2049187	Katrin Plus XL		●	●	Høy absorpsjonsevne for generell bruk, høykvalitetsfiber, sterk i våt tilstand
2049377	Katrin Plus XL 2 1000		●+	●	Høy absorpsjonsevne for generell bruk, høykvalitetsfiber, sterk i våt tilstand



**2049187** (452233)  
**Katrin Plus XL**  
 1-lag, hvit  
 L: 1110 m, B: 32 cm  
 1 rulle / kolli, 18 kolli / pall



**2049377** (453815)  
**Katrin Plus XL 2 1000**  
 2-lag, hvit  
 L: 360 m, B: 26,5 cm  
 1000 ark, 2 ruller / kolli, 42 kolli / pall



**2021632** (463864)  
**Katrin L**  
 1-lag, naturell hvit  
 L: 1230 m, B: 23 cm  
 1 rulle / kolli, 30 kolli / pall



**5573670** (54909) **Katrin**  
**Floor Dispenser Black Metal**  
 1 / kolli  
 H: 960, B: 568, D: 560 (mm)  
 max bredde på rullen er 40 cm

### NON WOVEN



**5343918** (40575)  
**Katrin FlexMaster**  
 1-lag, hvit non-woven  
 B: 35,5, L: 42 cm  
 5 x 100 ark = 500 ark / kolli, 20 kolli / pall



## Såpe 1 000 ml



**6315105 (77373) White**  
**6315410 (77397) Black**  
**Katrin Soap Dispenser**  
 ABS-plast, 1 / kolli  
 H: 290, B: 100,  
 D: 125 (mm)



SKUMSÅPE  
FLERE DOSER



**6407720 (86450)**  
**Katrin Foam Soap Green**  
 1 000 ml, 2 500 doser  
 6 / kolli



**6408231 (86511)**  
**Katrin Liquid Soap Green**  
 1 000 ml, 1 667 doser  
 6 / kolli



**5403530 (47550)**  
**Katrin Head & Body**  
 1 000 ml, 1 667 doser  
 6 / kolli



SKUMSÅPE  
FLERE DOSER



**4665857 (3136)**  
**Katrin Foam Soap Clean**  
 1 000 ml, 2 500 doser  
 6 / kolli



**4987988 (88110)**  
**Katrin Liquid Soap Clean**  
 1 000 ml, 1 667 doser  
 6 / kolli

## Desinfeksjon 1 000 ml



**4096699 (89346)**  
**Katrin Hand Sanitizing Gel**  
 1 000 ml, 1 667 doser, 6 / kolli

## Såpe 500 ml



**6315972 (77335) White**  
**6316012 (77359) Black**  
**Katrin Soap Dispenser**  
 ABS-plast, 1 / kolli  
 H: 205, B: 100, D: 125 (mm)



**6408256 (86542)**  
**Katrin Liquid Soap Green**  
 500 ml, 833 doser  
 12 / kolli



## Katrin Soap Green

En forfriskende kremet såpe med en mild duft av bjørk. Huden blir ren og får en frisk duft som sitter lenge. Såpen er mild, behagelig og skånsom mot både hud og miljø.



## Katrin Soap Clean

Nyt en parfymefri såpe med hud- og naturvennlige ingredienser. En såpe med et mildt, skummende skum for grundig vask samtidig som hudens naturlige fuktighetsbalanse opprettholdes.

## Papirkurver



**4507695** (91912)  
**Katrin Waste Bin With Lid**  
**50 Litre - White**  
**4507703** (92285)  
**Katrin Waste Bin With Lid**  
**50 Litre - Black**  
ABS-plast, veggfeste  
2 / kolli  
H: 575, B: 420, D: 280 (mm)



**4507117** (91899)  
**Katrin Waste Bin With Lid**  
**25 Litre - White**  
**4507174** (92261)  
**Katrin Waste Bin With Lid**  
**25 Litre - Black**  
ABS-plast, veggfeste  
2 / kolli  
H: 550, B: 330, D: 230 (mm)

## Intimhygiene



**4491734** (91851)  
**Katrin Lady Hygiene Bin**  
**8 Litre - White**  
**4491742** (92223)  
**Katrin Lady Hygiene Bin**  
**8 Litre - Black**  
ABS-plast, veggfeste  
1 / kolli  
H: 360, B: 240, D: 170 (mm)



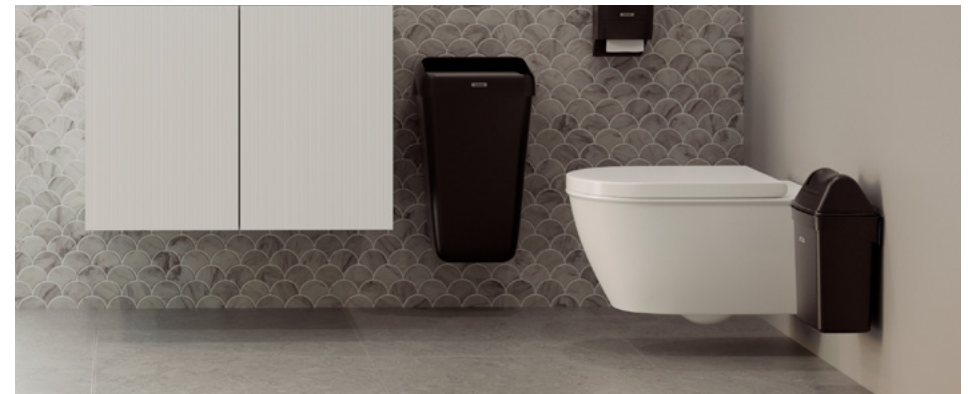
**4507380** (91875)  
**Katrin Hygiene Bag Holder**  
**Dispenser - White**  
ABS-plast, 1 / kolli  
H: 135, B: 95, D: 32 (mm)



**1634310** (961628)  
**Katrin Lady Hygiene Bag**  
Plast  
25 x 30 stk = 750 stk / kolli



**4681417** (11797)  
**Katrin Plus Facial**  
2-lag, hvit  
L: 21, B: 20,5 cm  
40 x 100 ark / kolli, 32 kolli / pall



# Key Account Manager

Knut Vidar Johnsen  
mob 975 79 518  
knutvidar.johnsen@metsagroup.com

# Area Sales Manager

## Vestland, Rogaland, Agder

Gitle Aarre  
mob 952 39 690  
gitle.aarre@metsagroup.com

## Trøndelag, Møre og Romsdal

Kathrine Markussen  
mob 482 30 448  
kathrine.markussen@metsagroup.com

## Telemark, Nordland, Troms og Finnmark

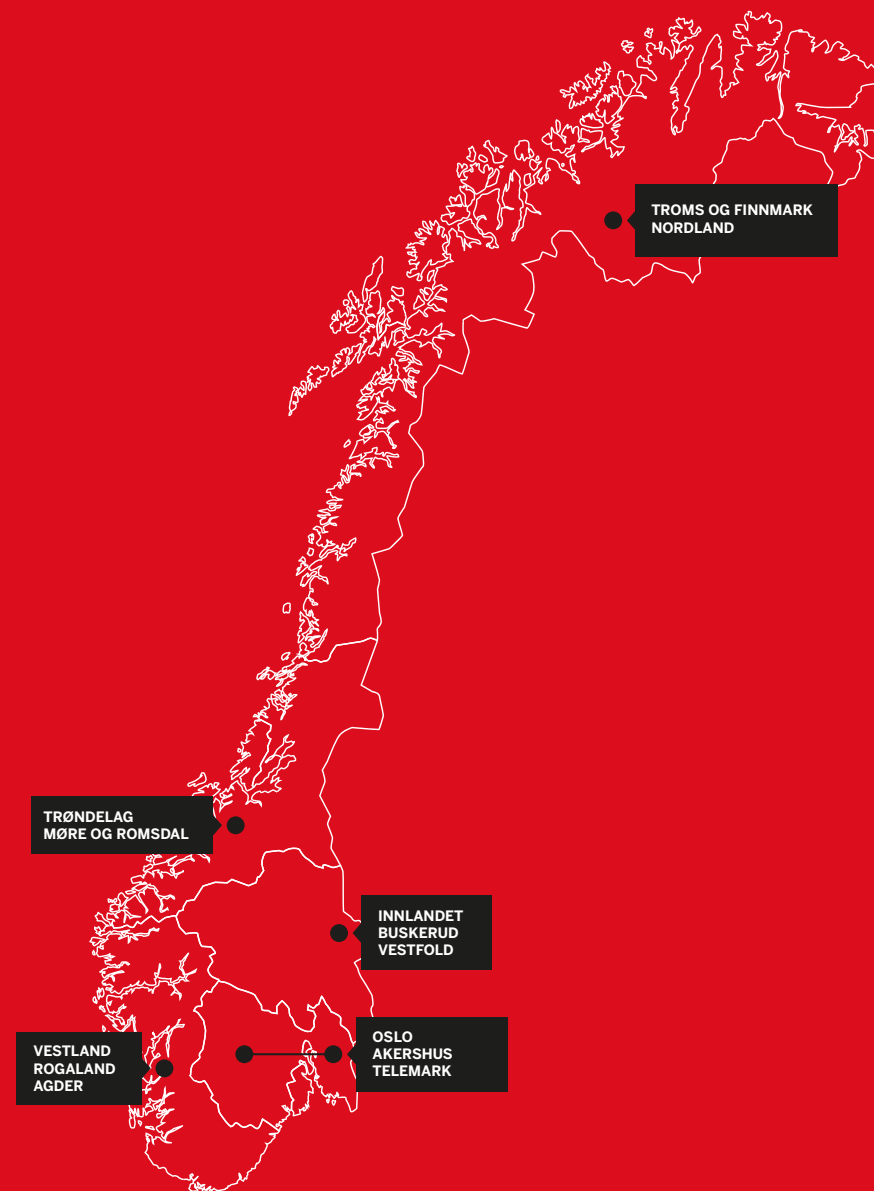
Knut Vidar Johnsen  
mob 975 79 518  
knutvidar.johnsen@metsagroup.com

## Innlandet, Buskerud, Vestfold

Kristin Rivenes  
mob 986 33 366  
kristin.rivenes@metsagroup.com

## Oslo, Akershus, Østfold

Anders Nordal  
mob 951 10 090  
anders.nordal@metsagroup.com



Metsä Tissue AS  
Postboks 262, Skøyen  
Drammensveien 147 a, 4. etasje  
NO-0213 Oslo

[metsagroup.com/katrin](https://metsagroup.com/katrin)

Tlf. int. +47 92 67 16 45  
[katrin@metsagroup.com](mailto:katrin@metsagroup.com)