

Miljørapport 2018



Nor Tekstil

INNLEDNING

Miljørapporten for 2018 er den ellefte i rekken av miljørapporter fra Nor Tekstil. Her finner du bl.a. våre miljømål og miljøregnskapet med vann og energiforbruk, og beregnet utslipp av forbrenningsgasser fra våre produksjonsanlegg. Her finner du også oversikt over våre vaskerier som har godkjent lisens for svanemerking.

Siden 2010 har Nor Tekstil satt i drift et nytt vaskerianlegg hvert år. Her har det vært tatt i bruk nyeste tilgjengelig teknologi, spesielt med tanke på redusert forbruk av vann og energi. 2018 er ikke noe unntak, og i april ble det satt i drift et nytt hotellvaskeri for østlandsområdet i Skedsmo kommune nord for Oslo. Her er det lagt spesielt vekt på gjenbruk og gjenvinning av vann og energi.

Det er også tatt i bruk et nytt vaskekonsept med lavere vasketemperatur, der vaskekjemikaliene er miljømerket med EU-Ecolabel.

Høsten 2018 ble det startet opp forsøk, med støtte fra Enova, med fem store spesialbygde varebiler for lokal distribusjon i Oslo. Disse erstatter tilsvarende biler med dieselmotor, og utslipp av lokale forurensinger, som NO_x og partikler blir dermed vesentlig redusert, i tillegg til redusert klimagassutslipp.

På årets temasider ser vi på hvordan samarbeid med våre leverandører og våre kunder påvirker vår evne til å levere mest mulig bærekraftige og miljøriktige tjenester.



Iveco elektrisk varebil for distribusjon i Oslo-området

Forsidebildet viser en del av produksjonslokalene i det nye vaskeriet, Nor Tekstil avd. Oslo

MILJØLEDELSE

ISO 14001

Nor Tekstil ble første gang sertifisert i henhold til den internasjonalt anerkjente standarden for miljøstyring NS-EN ISO 14001:2004 i 2008. Ved fornying av sertifiseringen i 2011 ble miljøstyringssystemet innlemmet i et felles styringssystem for helse, miljø, sikkerhet og kvalitet (HMSK). I tillegg til NS-EN ISO 14001:2004 er det felles styringssystemet sertifisert i henhold til NS-EN 9001:2008 systemer for kvalitetsstyring og SN-BS OHSAS 18001 styringssystemer for arbeidsmiljø og sikkerhet.

Ved revisjonen 2018 ble de nyeste standardene NS-EN ISO 14001:2015 og NS-EN ISO 9001:2015 gjort gjeldende. Det er i 2018 også kommet ny arbeidsmiljøstandard ISO 45001 som erstatter OHSAS 18001. Denne vil bli tatt i bruk ved neste revisjon av styringssystemet.

Hovedformålet med revisjonene er at det skal være lettere å etablere integrerte styringssystemer. Dette tyder på at vi har vært framtidsrettet når vi har valgt å satse på et felles styringssystem for HMS og kvalitet.



MILJØPOLITIKK

Ved samordningen av styringssystemer for helse, miljø, sikkerhet og kvalitet, har Nor Tekstil vedtatt følgende politikk for HMSK, der miljøpolitikk inngår:

VÅR POLITIKK FOR HELSE, MILJØ, SIKKERHET OG KVALITET.

Vår visjon er at Nor Tekstil skal være ledende når det gjelder helse, miljø, sikkerhet og kvalitet (HMSK). Dette skal sikres ved å etablere hensiktsmessige styringssystemer i henhold til kriteriene i anerkjente standarder og myndighetskrav. Dette innebærer at vi forplikter oss til:

- ✦ å overholde lovbestemte krav til arbeidsmiljø og til vern om det ytre miljø, samt myndighetskrav knyttet til leveranser av våre varer og tjenester,
- ✦ forebygging av uhell og hendelser som kan føre til skade på helse og miljø, eller til redusert kvalitet på våre tjenester,
- ✦ kontinuerlig arbeid for et bedre arbeidsmiljø, økt sikkerhet og bedre vern om det ytre miljø,
- ✦ kontinuerlige forbedringer av styringssystemer og prosesser for å sikre samsvar med krav fra kunder, myndigheter og andre interesseparter og
- ✦ sette krav til underleverandører og andre samarbeidspartnere når det gjelder HMSK

Vi har en nullvisjon når det gjelder arbeidsrelaterte helseskader og utilsiktede hendelser som kan få alvorlige konsekvenser for helse, ytre miljø og evnen til å levere riktig kvalitet på våre tjenester.

Det iverksettes tiltak på alle nivå i organisasjonen med tanke på å forebygge og redusere sykefravær.

Det skal legges vekt på å sikre likestilling mellom kjønnene, integrering og likebehandling av utenlandske medarbeidere og det legges til rette for yrkeshemmede arbeidstakere.

Nor Tekstil har som mål å redusere miljøpåvirkningen i form av utslipp av klimagasser og forbruk av energi, vann og kjemikalier, samt minimering og kildesortering av avfall.

Opplæring og informasjon er viktig for å sikre riktig kompetanse, motivasjon, bevisstgjøring og medvirkning fra medarbeidere på alle nivå i virksomheten.

Hensiktsmessig og vel fungerende avvikshåndtering skal sikre at korrigerende tiltak settes i verk, hindre gjentakelser av uønskede hendelser og være et verktøy for å identifisere og iverksette forebyggende tiltak.

God kundekommunikasjon og samarbeid med våre kunder skal medvirke til at vi leverer riktig kvalitet på våre produkter.

Vi skal inkludere våre kunder, leverandører og egne medarbeidere i vårt arbeid med kontinuerlig å forbedre områder knyttet til helse, miljø, sikkerhet og kvalitet.

MILJØMÅL

MÅL OG MÅLOPPNÅELSE

	Enhet	Mål 2017	Mål 2018	Resultat 2018
Vannforbruk	liter/kg tøy	< 8,0	< 8,0	7,5
Energiforbruk	kWh/kg tøy	< 1,25	< 1,20	1,18
Karbondioksid CO ₂	g/kg tøy	< 260	< 250	242
Nitrogenoksider NO _x	mg/kg tøy	< 140	< 135	135
Svoveldioksid SO ₂	mg/kg tøy	< 7,0	< 5,0	3,3
Andel av produksjonsvolum fra svanemerke avdelinger		> 80 %	> 80 %	71 %

Tabell 1. Mål og måloppnåelse 2018

Målene for energiforbruk og utslipp av forbrenningsgassene CO₂, NO_x, og SO₂ er innskjerpet fra 2017 til 2018. De andre målene er ikke endret. Som tabellen viser er målene til vann- og energiforbruk, og utslipp fra forbrenningsgassene innfridd.

Målet om at 80 % av produksjonsvolumet skal komme fra svanemerke vaskerier er ikke oppnådd for 2018. Dette har sin naturlige forklaring. Det nye, topp moderne hotellvaskeriet i Skedsmo kommune nord for Oslo, ble satt i drift i 2018. Kombinasjonen av nye kriterier og behovet for en kontrollperiode for å dokumentere kravene til svanemerking, har medført at vaskeriet ikke har hatt lisens for 2018. Søknad er innsendt, og det forventes at lisens vil være klar tidlig i 2019. Da vil andelen produksjonsvolum fra svanemerke vaskerier igjen øke til godt over 80 %.



Svanemerking

Det er ingen endringer i antall lisenser for svanemerking av vaskerier i 2018. Nor Tekstils 9 lisenser utgjør om lag halvparten av det totale antallet svanemerkede vaskerier i Norge ved årsskiftet.

I 2018 ble det publisert nye kriterier for svanemerking av vaskerier / tekstilservice. Nor Tekstil har, sammen med andre bransjeaktører i Norden, vært aktivt med i høringsprosessen, og kommet med innspill i forbindelse med utforming av kravene.

Eksisterende lisenser har fått forlenget sin utløpsdato til våren 2020.

På slutten av 2018 ble det sendt inn søknad for avdelingene i Oslo og Ålesund etter de nye kriteriene. Det forventes at lisenser for disse blir klar i løpet av første halvår 2019. Det er planer om at ytterligere fire Nor Tekstil-vaskerier skal svanemerkes i løpet av 2019.

Svanemerkede vaskerier i Nor Tekstil ved utgangen av 2018

Avdeling	Lisensnr.
Nor Tekstil avd. Florø	2075 020
Nor Tekstil avd. Bergen	2075 054
Nor Tekstil avd. Molde	2075 043
Nor Tekstil avd. Rogaland	2075 019
Nor Tekstil avd. Drammen	2075 021
Nor Tekstil avd. Trondheim	2075 042
Nor Tekstil avd. Kristiansand	2075 039
Nor Tekstil avd. Bodø	2075 074
Nor Tekstil avd. Voss	2075 038



Tabell 2. Oversikt over svanemerkelisenser Nor Tekstil ved utgangen av 2018



Nye kriterier for svanemerking av vaskerier er publisert i 2018.

MILJØREGNSKAP VANN, ENERGI OG UTSLIPP TIL LUFT

NØKKELTALL 2018 SAMMENLIGNET MED 2017

SPESIFIKT VANN- OG ENERGIFORBRUK OG UTSLIPP AV FORBRENNINGSGASSER

Spesifikt forbruk / utslipp 2018 / 2017				
	2017	2018	Enhet	Endring
Vannforbruk	8,26	7,48	l/kg tøy	-9 %
Energiforbruk	1,238	1,179	kWh/kg tøy	-5 %
Elkraft	0,187	0,186	kWh/kg tøy	-1 %
Fyringsolje	0,101	0,037	kWh/kg tøy	-63 %
Naturgass	0,488	0,432	kWh/kg tøy	-11 %
Propan	0,457	0,516	kWh/kg tøy	13 %
Gass totalt	0,946	0,948	kWh/kg tøy	-6 %
Fjernvarme	0,004	0,008	kWh/kg tøy	100 %
Fyring totalt	1,051	0,993	kWh/kg tøy	-6 %
Utslipp CO ₂	256	242	g/kg tøy	-5 %
Utslipp NO _x	141	135	mg/kg tøy	-4 %
Utslipp SO ₂	8,9	3,3	mg/kg tøy	-63 %

Tabell 3. Nøkkeltall forbruk og utslipp 2017 / 2018

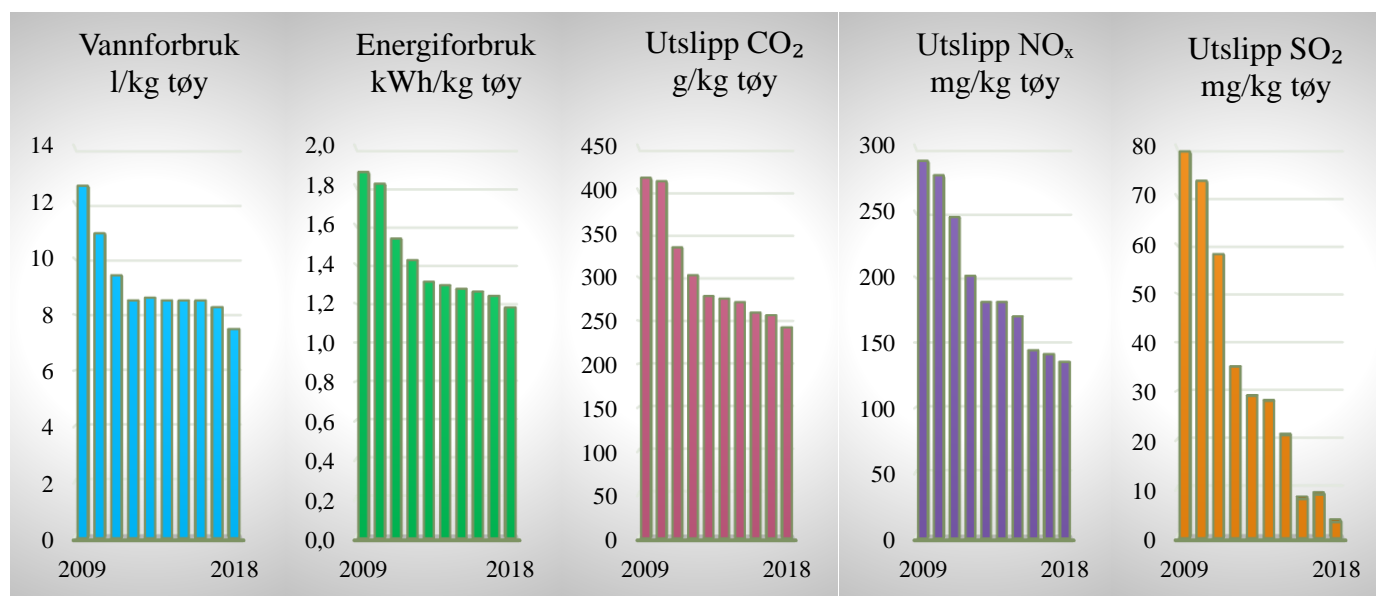


Diagram 1. Spesifikt vann- og energiforbruk, samt utslipp av forbrenningsgasser i perioden 2009 - 2018

VANNFORBRUK

Etter at spesifikt vannforbruk har vært om lag 8,5 l/kg tøy gjennom flere år, ser vi en markant nedgang til 7,5 l/kg tøy i 2018. Den viktigste årsaken til dette er etablering av det nye hotellvaskeriet på Skedsmo. Omfattende gjenbruk og vannreduserende teknologi fører til at vannforbruket på anlegget er under halvparten av gjennomsnittsforbruket i Nor Tekstil og i bransjen for øvrig, uten at dette går ut over kvalitet og hygiene.

ENERGIFORBRUK

Arbeidet med reduksjon av energiforbruket begynte for fullt i Nor Tekstil rundt 2010, og i de 3 første årene var det en årlig reduksjon på 13 % til 8 %. Etter at de mest effektive tiltakene ble gjennomført, fikk vi en utflating av energireduksjonen til om lag 2 % årlig reduksjon i flere år.

For 2018 ser vi igjen en større reduksjon i energiforbruket fra året før, slik det fremgår av tabell 3. Hovedårsaken til dette er i første rekke etableringen av det nye hotellvaskeriet for østlandsområdet, der det er lagt spesielt vekt på energireduserende tiltak. Det nye anlegget har en stor andel av produksjonsvolumet i Nor Tekstil, og vil derfor ha en vesentlig betydning for gjennomsnittsforbruket totalt for Nor Tekstil. Anlegget ikke har vært i drift hele 2018, og i tillegg vil det erfaringsmessig være en innkjøringsperiode før energiforbruket optimaliseres. Det forventes derfor ytterligere reduksjon i energiforbruk i 2019.

I tillegg er gjennomføres det tiltak for å effektivisere energibruken ved eksisterende anlegg.

UTSLIPP AV FORBRENNINGSGASSER

Ut fra energiforbruk av ulike energibærere, blir utslipp av forbrenningsgasser beregnet. Dette gjelder klimagassen karbondioksid (CO₂) som dannes ved forbrenning av fossile brensler som kull, olje og gass fra hydrokarboner. Her brukes standard utslippsfaktorer for beregningene. Det beregnes også CO₂-utslipp fra elkraft, men her er det ulike synspunkter som varierer mellom ulike fagmiljøer, regioner og med endringer i energimiks over tid. Siden oppstart av slike beregninger har vi brukt 108 g/kWh som var basert på nordisk elkraftmarked i 2009. For å få et mest mulig sammenlignbart resultat fra år til år, har vi valgt å bruke samme beregningsfaktor.

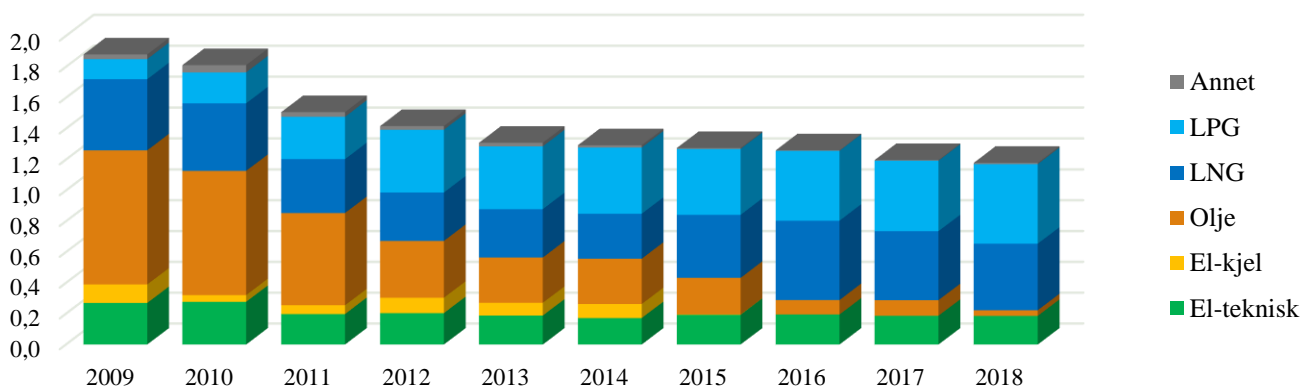
I tillegg blir det også beregnet utslipp av nitrogenoksider (NO_x) og svoveldioksid (SO₂). Dette er gasser som regnes som lokalforurensende, med negative helse- og miljøkonsekvenser. Det beregnes ikke utslipp av NO_x og SO₂ for elkraft. Utslipp av SO₂ beregnes kun for fyringsolje.

Som det fremgår av Tabell 3 / Diagram 1 er reduksjonen av CO₂ og NO_x på samme nivå som nedgang i energiforbruk, mens vi har en vesentlig nedgang i SO₂-utslipp. Årsaken til dette er nedgang i forbruk av fyringsolje, se Diagram 2.

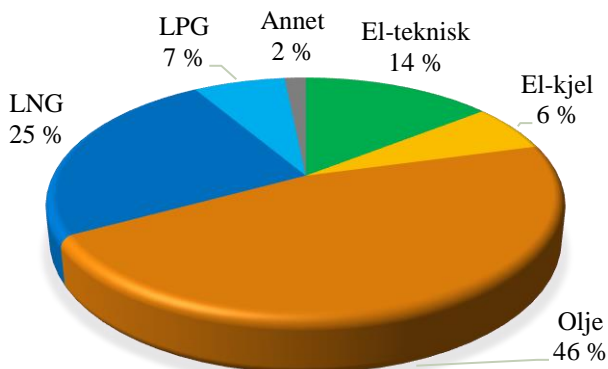
FORDELING AV ENERGIBÆRERE

Som Diagram 2 viser, er andelen fyringsolje kraftig redusert fra 46 % til 3 % av totalforbruket i løpet av ti år. Det er også en vesentlig reduksjon fra 2017 til 2018 der forbruket er redusert med 2/3. Vi ser også en endring i fordeling mellom naturgass (LNG) og propangass (LPG). Bruk av LNG er avhengig av infrastruktur lokalt. Selv om antall anlegg som bruker LNG har økt fra 3 til 5 siden 2009, er forbruket av naturgass noe redusert pr. kg tøy. For de fleste anleggene er det LPG som er aktuell som energibærer, og andelen LPG har økt fra 7 % i 2009 til 44 % i 2018

Energiforbruk fordelt på energibærere 2009-2018 (kWh/kg tøy)



2009



2018

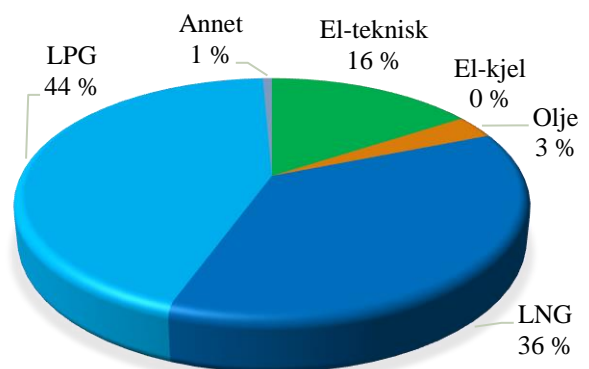


Diagram 2. Fordeling av energibærere i perioden 2009 - 2018 basert på spesifikt forbruk (kWh/kg tøy) og som andel av totalforbruket av energi (2009- 2018)

CLEANTEX

Prosjekt for bruk av høytemperatur varmpumpeteknologi for dampproduksjon på 180 °C

Høsten 2017 ble det, i samarbeid med Sintef Energi, utarbeidet en prosjektbeskrivelse for å se på muligheter for å utvikle en høytemperatur varmpumpe for produksjon av damp på opp til 180 °C. Det ble søkt om støtte til prosjektet gjennom Forskningsrådets Energix-program. Ved årsskiftet ble det klart at prosjektet kom gjennom nåløyet som ett av 52 søknader som ble innvilget støtte, av i alt 234.

I tillegg til Sintef Energi, vil også Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) delta i forskningsdelen av prosjektet.

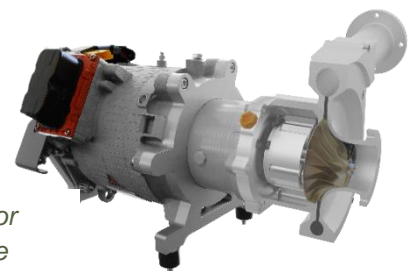
Industrielle samarbeidspartnere er Epcon Evaporation Technology AS og Stenor AS.

I løpet av høsten 2018 er det utført målinger og kartlegging av vaske- og tørkeprosessene på Nor Tekstil sitt vaskerianlegg på Tiller i Trondheim for å se mulighetene for å erstatte dampproduksjon fra gass med varmpumpe. Dersom dette lykkes, vil det kunne gi vesentlig reduksjon i energiforbruk og klimagassutslipp. Les mer på <https://www.sintef.no/prosjekter/cleantex1/>



Deltakere på oppstartsmøte i prosjektet hos Nor Tekstil avd. Trondheim:

Kjetil Evenmo (Epcon), Fredrik Hansen (Stenor), Jan Haraldsen (Epcon), Vidar Grønnevik (Nor Tekstil), Michael Bantle (Sintef), Trygve Eikevik (NTNU), Sverre Foslie (Sintef), Petter Røkke (Sintef)



Prototyp turbokompressor for høytemperatur varmpumpe

I SINTEF jobber vi sammen med næringslivet for å redusere energibruk og utslipp i industrien. Dette favner alt fra små lokale aktører til store internasjonale selskaper. Nor Tekstil driver anlegg på flere lokasjoner i Norge med energikrevende prosesser innen tekstilvask, og ønsker i samarbeid med oss, og med medfinansiering fra Forskningsrådet, å utvikle nye teknologiske løsninger som er mer miljøvennlige, og som samtidig er mer kostnadseffektiv. For oss er det svært spennende å samarbeide med en aktør som er så bevisst på mulighetene mer miljøvennlig og energieffektiv teknologi kan bidra til for sin virksomhet.

Petter E. Røkke, Forskningsjef SINTEF Energi

NOR TEKSTIL AVD. OSLO



Fra venstre: Tor Lauritzen, Ove Belsvik og Leif Belsvik.

I mai 2018 ble det nye hotellvaskeriet på Skedsmo høytidelig åpnet av stolte eiere, med over hundre ansatte og gjester til stede.

Vaskeriet, som leverer tekstiler til våre hotellokunder i Oslo og østlandsområdet, ligger strategisk plassert i Skedsmo kommune, på aksene Oslo sentrum – Oslo Lufthavn, Gardermoen. Dette gir en meget effektiv logistikk og kort transportavstander til de store kundene i dette området.

Selv om Nor Tekstil har tatt store steg de siste 10 årene for redusere vann- og energiforbruk, og utslipp av forbrenningsgasser, fremstår det nye Oslo-anlegget i en egen klasse. Her er det lagt vekt på å ta i bruk nyest tilgjengelig teknologi for vaske- og tørkeprosesser, og for gjenbruk og gjenvinning av vann og energi.

Vi har sett litt på tallene for vannforbruk, energiforbruk og utslipp av CO₂ pr. kg tøy for det nye anlegget, sammenlignet med de samme parameterne for gjennomsnittet for resten av Nor Tekstil i 2018. Vi finner da en reduksjon i vannforbruket på 52 % og i energiforbruk og utslipp av CO₂ på 43 %. I en innkjøringsperiode vil det ofte være noe høyere energiforbruk, og det kan derfor forventes ytterligere nedgang i energiforbruket etter hvert som anlegget optimaliseres.

Våre samarbeidspartnere som leverer til bransjen over hele verden, anser anlegget som et av de mest miljøvennlige og effektive vaskerianlegg som er bygget. Etter oppstarten har det vært utallige delegasjoner fra inn- og utland vært på besøk for å se på anlegget.



OxyGuard40 er et nytt konsept for vaskekjemikalier for lavere vasketemperatur. Konseptet er miljømerket med EU-Ecolabel (EU-Blomsten)

TEMA: SAMMEN BLIR VI BEDRE

GENERELT

Bærekraft, klima- og miljøproblematikk er stadig oftere på dagsorden i media, og gjennom strenge krav til næringslivet fra myndigheter og ikke minst fra kunder. For at Nor Tekstil skal kunne levere en mest mulig bærekraftig tekstilservice og vaskeritjeneste til sine kunder, stilles strenge krav til våre prosesser og innsatsfaktorer, men vi er også helt avhengige av våre mange samarbeidspartnere for at vi skal levere mest mulig bærekraftige tjenester.

LEVERANDØRER

MASKINER OG UTSTYR

Nor Tekstil har i de siste årene, investert svært mye i nye vaskerianlegg og oppgraderinger av eksisterende anlegg. Som på mange andre områder, er det en rivende teknologisk utvikling også når det gjelder maskiner og utstyr til industrivaskerier. Det nye utstyret har derfor medført en betydelig reduksjon i vann- og energiforbruk, og dermed også utslipp av klimagasser og lokalforurensende gasser. I tillegg til at det settes spesifikasjonskrav til utstyret, er samarbeid med våre utstyrsleverandører essensielt for at løsningene er optimal og tilpasset den aktuelle produksjonen på det enkelte vaskerianlegget.

KJEMIKALIER OG PROSESSTYRING

Leverandører av vaskekjemikalier til våre vaskerier, er kanskje våre viktigste samarbeidspartnere for optimal drift som sikrer miljø, hygiene og kvalitet. De skal ikke bare levere kjemikalier som gir garanti for hygiene og god kvalitet med minst mulig miljøpåvirkning, men også utarbeide optimale doseringsprogrammer for ulike tekstilkategorier og ulike typer maskiner. I tillegg til dette, er kjemileverandøren involvert i programmering av vaskeprosesser som skal sikre riktig vannmengde, temperatur, taktider osv.

TEKSTILER

Som utleier av tekstiler til helseinstitusjoner, hoteller og restauranter, arbeidstøy til mekanisk industri, offshore- og næringsmiddelindustri, matter og mopper, er Nor Tekstil en betydelig innkjøper av ulike typer tekstiler. Dette er en produktgruppe det er knyttet store utfordringer til, noe som viser seg i jevnlig medieoppslag om arbeids- og miljøforhold i produsentlandene, som vi vanligvis finner i den fattige delen av verden.

Nor Tekstil har utarbeidet retningslinjer for etisk handel som blir formidlet til våre leverandører. Selv om det settes strenge krav til alle ledd i produksjons-kjeden, er det viktig å samarbeide med tekstilleverandørene for å utøve kontroll og utvikle forbedringstiltak. I denne forbindelse har Nor Tekstil vært på besøk hos tekstilprodusenter i Pakistan og India sammen med våre leverandører.

Vi har også et utstrakt samarbeid med våre største leverandører for å sikre at tekstilene er av god kvalitet, og at de er egnet for våre vaske- og tørkeprosesser slik at vann-, energi- og kjemikalieforbruk kan optimaliseres, og at levetiden blir lengst mulig. Økt levetid er en viktig faktor for redusert miljøavtrykk ved redusert forbruk og mindre avfall.

I 2018 ble det etablert et sentrallager for tekstiler. Dette gir miljøgevinst ved samordning av innkjøp og fordeling av tekstiler til avdelingene. Det gir også større forutsigbarhet for leverandører og produsenter, slik at hasteoppdrag kan unngås. Slike hasteoppdrag kan gi utfordringer for produsentene, og i verste fall medføre bruk av flyfrakt for å få tekstiler fram i tide.

KUNDER

Det er lett å se at det er nødvendig med et godt samarbeid med våre viktigste leverandører for å sikre god kvalitet og minst mulig klima- og miljøavtrykk fra vår virksomhet. At samarbeid med kunder også er nødvendig for å redusere miljøbelastningen, er ikke alltid like opplagt, men på noen områder er et godt samarbeid med kundene en vesentlig faktor for å nå felles mål.

Vi vil her komme med noen eksempler på dette.

LOGISTIKK

Logistikk i denne sammenhengen handler først og fremst om effektiv levering og henting av tekstiler hos våre kunder, men også om den interne logistikken i produksjonsprosesser og pakking for å sikre avtalte leveranser. Leveringstidspunkter og leveringshyppighet for de enkelte kundene er kritiske faktorer for en effektiv og miljøriktig logistikk. Dette gjelder både for planlegging av effektive produksjonsprosesser og distribusjon. Det er viktig med effektive kjøreruter og mest mulig oppfylte traller og biler. Det er ikke spesielt miljøvennlig å kjøre rundt med store volum luft.

Endringer i kundemasse, sesongvariasjoner o.l. vil ofte kreve omlegginger i produksjon og distribusjon. For fortsatt optimal logistikk, kan det derfor være nødvendig å gjøre endringer i distribusjonsmønsteret for enkelte kunder, noe som forutsetter god kommunikasjon og samarbeid med kundene.

TEKSTILER

For at våre tekstiler skal ha lengst mulig levetid, er vi avhengige av at våre kunder bidrar til å ta vare på tekstilene. Smuss og flekker som er vanskelige å få av i normal vask, vil føre til økt bruk av omvask. Dette er lite miljøvennlig og fører til økt bruk av energi, vann og kjemikalier i tillegg til økt slitasje.

I verste fall kan det være nødvendig å kassere tekstiler lenge før de er utslitt.

Fremmedlegemer i arbeidstøyet som blir levert til vask, er et tilbakevendende problem. F. eks. vil skarpe gjenstander kunne lage rifter og hull i tøyet og gjøre det ubrukbart. Gjenglemte pennner og tusjer kan i verste fall ødelegge en hel batch (typisk 75 kg) med arbeidstøy. Dette er et problem med tekstiler fra mange av våre helseinstitusjoner.

For å redusere dette problemet er det installert gjennomlysingsmaskiner på våre største anlegg for å ta ut tøy med fremmedlegemer. For våre små anlegg vil ikke dette være økonomisk forsvarlig. Selv om vi har gjort tiltak for å ta ut denne type tøy før det går til vask, er det ikke tvil om at det mest effektive er at brukerne sørger for å fjerne fremmedlegemer før det leveres som skittentøy

Noen kunder har spesielle ønsker når det gjelder valg av leietekstiler. Noen ønsker også å eie sitt eget tøy i stedet for å leie. I samarbeid med kundene, vil vi innfri dette så langt det er mulig. Ut fra et miljøperspektiv er det likevel slik at valg fra våre standardprodukter vil være gunstig med tanke på kvalitet og levetid, best mulig sikkerhet for etiske innkjøp, og muligheter for gjenbruk ved eventuelle kontraktsendringer med kundene.



Fremmedlegemer som er plukket ut etter gjennomlysning av arbeidstøy i vaskeriet i Trondheim

