

pipelife.no



MILJØRAPPORT 2018



Pipelife skal være en miljøvennlig og bærekraftig industribedrift og være en bidragsyter til at verden når 1,5°-målet som er satt i Paris-avtalen.

PIPELIFE 
always part of your life

Pipelife Norge er Norges største produsent og leverandør av rørsystemer i plast. Bedriften er en del av Pipelife-konsernet som er blant Europas ledende produsenter av plastrør og tilhørende deler. Våre rør benyttes til vann, avløp, gass, kabelbeskyttelse og elektriske husinstallasjoner.

Totalt er Pipelife-gruppen i 26 land, med 2 680 ansatte og en årsomsetning 880 millioner Euro.

Pipelife Norge AS har fabrikker på Stathelle og i Surnadal, samt salgskontorer i Oslo, Bergen og Trondheim. Sommeren 2018 kjøpte Pipelife Norge Isoterm AS på Ringebu. De har 35 ansatte. De er ikke tatt med i denne rapporten, men vil bli inkludert i 2019.

Selskapet har 215 fast ansatte (inkl. Isoterm AS), med hovedkontor i Surnadal og en årsomsetning på over 1 milliard norske kroner.

Fabrikken i Surnadal produserer rør og rørdeler i PVC, PP og PE hovedsakelig til det norske markedet. Fabrikken på Stathelle produserer rørsystemer i PE, hvor mer enn halvparten eksporteres. Vår spesialitet er rør i store dimensjoner og spesialdeler tilpasset kundens behov. Rørene ekstruderes direkte ut i fjorden, hvor de kobles til slepebåter som frakter rørene til kunde. Isoterm produserer isolerte og frostfrie rørsystemer.

Miljøvennlig og bærekraftig

For Pipelife er vern om miljøet en av grunnpillarene i vår virksomhet. "Riktige rør er godt miljøvern".

Derfor er Pipelife som selskap og den enkelte ansatte opptatt med bevisste holdninger til miljø- forebyggende tiltak. Dette gjør oss samfunnsbevisste og ansvarlige for våre handlinger.

Den innsats som er gjort gjennom mange år for å gjøre Pipelife til et selskap med god miljøstandard har vært og er viktig for å nå vår posisjon i markedet. Det er også en fordel for verdiskapningen for våre eiere at vi driver bærekraftig.

Det er viktig at vi setter oss høye mål for forbedring innen helse, arbeidsmiljø og sikkerhet. Fokus og innsats innen HMS vil gi redusert fravær. Færre skader og redusert fravær er i seg selv god økonomi og kan måles direkte i form av reduserte kostnader. Minst like viktig er imidlertid den generelle bedringen i kvalitet på alle områder som vi mener oppnås gjennom et godt og trygt arbeidsmiljø.

Pipelife Norge AS ser det som en viktig oppgave å bidra til en mer miljøvennlig næringsvirksomhet. Våre produkter dekker reelle behov, som rør til forsyning av rent drikkevann, oppsamling og transport av avløpsvann, transport av gass og beskyttelse av kabler og elektriske installasjoner. Vi satser på produkter med høy kvalitet og lang levetid, samt mest mulig miljøvennlige produksjonsprosesser. Et viktig ledd er forbruk- og avfallsreduksjon, samt reduksjon av transportutslipp.

Vi har siden 2010 arbeidet med å styrke vår videre miljøratsing, dette gjennom å etablere et klimaregnskap ihht GHG protokollen. Vår hensikt og mål er å redusere vårt CO2 forbruk innen 2020 med 15% pr tonn produsert.

Målrettet miljøsatsing

Pipelife Norge AS er sertifisert etter ISO 9001 og ISO 14001. Ytre miljø, arbeidsmiljø, helse og sikkerhet og kvalitet er integrert som en viktig del i Pipelifes styringssystem.



Policy og mål

Ytre miljø

Pipelife Norge AS skal ha en miljøstandard som støtter utvikling av miljø og naturressurser.

Dette innebærer at vi skal:

- Ta miljøhensyn ved valg av råvarer og produksjonsprosesser.
- Drive våre produksjonsenheter med tanke på minimal miljøpåvirkning.
- Stille samme krav til våre leverandører som til egen virksomhet.
- Tilfredsstille lover og forskrifter.
- Arbeide med kontinuerlige forbedringer og sørge for at alt miljømessig arbeid preges av åpenhet i bedriften.
- Sørge for at alle ansatte får fortløpende informasjon og opplæring for å kunne utføre sine arbeidssoppgaver på en riktig miljømessig måte.
- Bruke fossilfrie alternativer der hvor det er mulig i forhold til dagens utvikling på dette området.

Mål

1. Pipelife Norge AS skal ikke ha miljøfarlig utslipp fra vår drift som krever spesielle konsesjoner eller tiltak i henhold til lover og forskrifter.
2. Øvrige måltall fastsettes årlig av ledelsen.

Miljøstyring system

Pipelife Norge AS miljøstyring system er integrert i vårt kvalitetsstyringssystem og sikres ved:

- ISO 14001:2004 sertifikat.
- Tredjeparts revisjon av kvalitetssystemet utføres årlig.
- Interne revisjoner utføres i våre fabrikker, avdelinger og leverandører ihht oppsatt plan.
- Handlingsplan, mål og resultater publiseres årlig.
- Nøkkeltall evalueres jevnlig av ledelsen.
- Ledelsen har det overordnede ansvar for at miljøstyring systemet følges opp, og for å kommunisere kravene i denne policy til alle våre ansatte.
- Hver ansatt har et personlig ansvar for å sørge for samsvar med denne policy.
- Risikoanalyser utføres og gjennomføres årlig angående miljøaspekter ved begge fabrikker.
- Transportavtaler som sikrer miljøeffektiv transport av våre produkter.

Miljøaspekter ved Pipelife Norge AS

Pipelife Norge AS' produserer plastrør og -deler av PVC, PP og PE i Surnadal. Fabrikken på Stathelle produserer rørsystemer i PE, hvor mer enn halvparten eksporteres. Vi har ikke aspekter som krever spesielle utslippstillatelser i forhold til Forurensingsloven.

Et kontinuerlig mål er likevel reduksjon av miljøbelastning forårsaket av Pipelife Norge AS' virksomhet.

Dette gjelder i hovedsak følgende aspekter:

- Forbruk av ressurser som energi og vann
- Valg av råstoff og prosesser
- Materialbalanse
- Utslipp til luft, vann, jord; - i hovedsak avfall.
- Transport av varer

Tiltak :

Forbruk av ressurser som energi og vann:

- Vurdering av potensielt strømforbruk ved investeringer i utstyr og maskiner
- Produktutvikling og kontroll med tanke på bruk av materiale og emballasje
- Bevisstgjøring av ansatte for et mer effektivt og behovsstyrt energibruk

Valg av råstoff og prosesser:

- Innkjøp av produksjonsutstyr
- Redusere transport av resirkulerbart materiale

Materialbalanse

Materialflyten følges fra innkjøpt råstoff til ferdig produkt. Rapporterte verdier for materialtap overvåkes kontinuerlig.

Materialtapet søkes holdt på et lavest mulig nivå ved å:

- Optimalisere produksjonsparametere for å unngå overvekt
- Redusere vrak
- Reduserere svinn
- Produktavfall skal i all hovedsak bli granulert og gjenvunnet
- Optimalisere produksjonsutstyr
- L6S prosjekt – Sikre råstofftilgang fra mer enn en leverandør
- Produksjonsplanlegging for optimalisering av batch størrelser og serier

Utslipp til luft, vann, jord, i hovedsak avfall:

- Etterleve REACH direktivet iht kjemikaliehåndtering
- Forbedret prosesser for håndtering av plastavfall (oppstart og nedkjøringsvrak)

Transport av varer

Transportomfanget i Norge har økt de siste årene. Til tross for dette har utslipp av en rekke forurensende stoff fra veitrafikken blitt redusert. Pipelife Norge AS' transport av råvarer, halvfabrikata og ferdigvarer gjøres hovedsakelig med vogntog. I tillegg benyttes slepebåter for frakting av PE rør i lange lengder fra fabrikken i Stathelle. F.o.m. 2015 har vi flyttet deler av transport av råstoff fra bil til båt.

Pipelife Norge leverer i stadig større grad direkte til anleggsplass. Dette medfører en negativ utvikling for våre måltall på utslipp transport, men medfører en betydelig forbedring på CO2 utslipp for verdikjeden som helhet. Dette er en utvikling som vi også ønsker fortsetter for fremtiden til tross for en negativ utvikling i våre nøkkeltall.

Pipelife skal være en pådriver i forhold til utvikling av alternativt drivstoff for å bedre miljøpåvirkningen.

Pipelife Norge AS arbeider aktivt med å minske miljøbelastningen som følge av transport:

- Transportavtaler med krav til miljø og miljørapportering
- Hovedtransportør er miljøsertifisert etter ISO 14001
- Tett samarbeid med våre transportører for størst mulig fyllgrad og utnyttelse av transportflåte
- Tilpasning av størrelsen vogntog for å sikre optimal plassutnyttelse og dermed reduksjon av antall enheter
- Søker å benytte lengre vogntog, der veistandard og konsesjon tillater dette, for å redusere antall lass
- Utnytte båttransport der dette er hensiktsmessig økonomisk og miljømessig
- Direkteleveranser til anlegg og sameffektivisering av transport med grossist for kortest mulig varetransport
- Teleskopering av rør i lange lengder, sjøveien
- Teleskopering av rør i korte lengder, på bil og container

Carbon Footprint

Et eget klimaregnskap er etablert fra 2010, med hovedfokus på CO₂ påvirkning ift våre virksomheter i Norge. Målet er å redusere vårt forbruk av CO₂ med 15% pr tonn produsert innen 2020

En BÆREKRAFTIG verdikjede



Årlig nøkkeltallsrapport for Pipelife Norge AS

Key Performance Indicators (KPI)									
Navn	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
tCO ₂ e/årsverk (Scope 1+2)	1,2	1,3	1,7	1,7	2,8	2,4	2,3	2,2	2,5
tCO ₂ e/1000t produsert (Scope 1+2)	12,5	13,7	14,2	14,5	15,0	13,3	11,1	11,7	13,3
Total tCO ₂ e/1000t produsert (Scope 1+2+3)	2332,2	2396,7	2239,7	2216,1	2283,1	2324,0	2292,5	2261,5	2262,1
Total tCO ₂ e/1000t solgt (Scope 1+2+3)	2191,3	2192,4	2155,7	2094,6	1965,7	2028,9	1988,6	2062,6	1980,7

Nøkkeltall klimagassutslipp												
Kategori	Forklaring	Enhet	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Scope 1												
Transport												
Diesel (B5)	Production	tCO2e	127,2	132,3	235,5	229,4	140	144,1	164,6	166,9	-	-
Diesel (B5)	Leasing-admin	tCO2e	46,4	76,5	63,6	81,4	103,4	92,9	87,8	86,9	-	-
Diesel (B5)	Produksjon	tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	196,6	-
Diesel (B5)	Leasing- Adm	tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	76,8	-
Bensin	Leasing-admin	tCO2e	2,1	2,7	4,9	2,2	-	-	0,3	1,8	-	-
Bensin	Leasing - adm	tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	-
Scope 1 Total			175,7	211,4	304	313	243,4	237	252,8	255,6	294,2	
Scope 2												
Elektrisitet*												
Elektrisitet Norge		tCO2e	174,1	171,2	204,6	210,6	240,4	202,5	174,1	168,9	193,3	
Scope 2 Total			174,1	171,2	204,6	210,6	240,4	202,5	174,1	168,9	193,3	
Scope 3												
Flyreiser												
Continental/Nordic	500-999	tCO2e	20,9	23,2	58,3	57	79	78,9	52,8	40,1	17,4	
Fly interkontinentalt	1000+	tCO2e	30,3	32,7	19,1	24,9	40,6	52,5	19,8	24,5	92,5	
Fly innenlands	0-499	tCO2e	65	67,4	58,5	71,5	51,8	58,9	53,5	46,8	69,1	
Forretningsreiser			116,1	123,3	135,8	153,3	171,4	190,3	126,1	111,4	179	
Km-godtgj.bil(NO)		tCO2e	29,9	31,4	44,1	48,7	43,7	44,8	46,8	49,9	55,6	
Godstransport			29,9	31,4	44,1	48,7	43,7	44,8	46,8	49,9	55,6	
Sjø Cargo Avg load	out	tCO2e	159,4	182,5	361,4	864,4	216,4	558,8	299,9	491,3	1082,8	
Sjø Container Avg load		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	
Lastebil m/trailer 3.5-33t		tCO2e	1667,1	1908,6	1750	2159,9	2249,5	2326,6	2899,7	2430,6	2330,8	
Transporttjenester (diesel)		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Avfall			1826,5	2091,2	2111,4	3024,3	2465,9	2885,4	3199,6	2921,9	3418,3	
Restavfall, forbrenning		tCO2e	104,5	172,5	172,3	140,2	107,1	118,2	94,6	96,3	65,4	
Papir, gjenvinning		tCO2e	1,6	1,7	-	-	1,1	1,3	1,1	1,2	0,7	
Glass, gjenvinning		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Metall, gjenvinning		tCO2e	0,5	1,1	-	-	0,9	0,6	6,9	2,4	2,4	
Organisk, gjenvinning		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	
Plast, gjenvinning		tCO2e	5	7,9	-	-	6,8	-	10,1	9,3	3	
EE-avfall, gjenvinning		tCO2e	0,3	0,2	0,2	-	0,1	0,2	-	-	0,5	
Treavfall, gjenvinning		tCO2e	-	-	-	-	3,7	4,3	4	3,8	3,2	
Spesialavfall		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hazardous waste, recycled		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Farlig avfall, forbrenning		tCO2e	10,4	6,1	9,2	11,8	4,1	17,7	22,9	10,9	3,8	
Restavfall, gjenvinning		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	
Restavfall, deponi		tCO2e	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	
Scope 3 Total			2094,7	2435,5	2473	3378,3	2804,8	3262,7	3512,1	3210,8	3733	
Total			65302	66867,5	80406,7	80223,2	73517,2	76691,4	88491,3	82090,6	82791,8	



EPD

En miljødeklarasjon er et kortfattet dokument som oppsummerer miljøprofilen til en komponent, et ferdig produkt eller en tjeneste på en standardisert og objektiv måte. Forkortelsen EPD brukes både i norsk og internasjonal sammenheng. EPD står for Environmental Product Declaration.

Kravene til hvordan en EPD skal lages er spesifisert i ISO-standarden 14025 Environmental Labels and Declarations Type III.

En EPD lages på grunnlag av en livsløpsanalyse (LCA) etter ISO 14040-14044. De standardiserte metodene som sikrer at miljøinformasjon innen samme produktkategori lar seg sammenlikne fra produkt til produkt, uavhengig av region eller land. Hensikten er at kunden skal kunne sammenligne miljøprofil og foreta en vurdering og et valg basert på miljødeklarasjonen. (EPD Norge)



Helse, Miljø og Sikkerhet

Pipelife Norge AS setter fokus på gjennomføring av konkrete tiltak i henhold til de lovpålagte kravene. Uttrykte holdninger hos ledelse og alle ansatte, med kommunikasjon, informasjon og opplæring mener vi er nøkkel til suksess for å nå vår målsetning om 0 personskader og lavest mulig sykefravær.

Sykefravær

Pipelife Norge AS har de senere årene hatt økende fokus på reduksjon av sykefravær. Vårt mål for sykefravær er satt til 4%, som søkes oppnådd med blant annet følgende tiltak.

- Tettere oppfølging av kort- og langtidssykemeldte
- Medarbeider utviklingsprogrammer
- Arbeidsmiljøtiltak, relatert til vår Friskusorganisasjon ift fysisk aktivitet og sosiale samlinger

Pipelife Norge	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totalt sykefravær	4,50 %	3,75 %	3,43 %	2,98 %	3,27 %	3,23 %	2,83	3,14	2,88 %

Arbeidsulykker

Vi har en klar målsetting på null personskader ved våre fabrikker. Følgende tiltak blir gjennomført:

- Vernerunder har blitt utført ved begge fabrikker, hvor verneombud, ledelse og industrivern har deltatt.
- Risikoanalyser og påfølgende tiltak for begge produksjonsanlegg.
- Alle avvik, ulykker og nestenulykker registreres og følges opp i vårt Avviks- og forbedringssystem

I 2018 var det 1 skade med fravær. Skaden med fravær var tilknyttet fabrikk Surnadal.





I Pipelife Norge AS liker vi å sette ambisiøse mål. Derfor har vi bestemt å analysere hele vår verdikjede, og redusere vårt totale utslipp med 15 % innen 2020. Vi skal bidra til en bærekraftig norsk industri.



Råvarer og produksjon:
Best mulig utnyttelse av råvaren.



Transport: Effektivt transportnett og optimal transportbalanse.



Grossist og sluttbruker: Ha muligheten til å velge produkter med lang levetid og miljøvennlig norsk produksjon.



Bruk og resirkulering:
Gjenvinning av avfall, enten via resirkulering av materialet (gjenbruk), eller energiutvinning.



Skulle det være noen spørsmål og / eller avklaringer i forbindelse med dette står undertegnede til deres disposisjon på tlf. +47 915 52 505 alternativ e-post: kjell.larsen@pipelife.com

Med vennlig hilsen
for Pipelife Norge AS

Kjell Larsen
Adm. direktør

Pipelife Norge AS er en del av Pipelife-konsernet, en av verdens ledende produsenter av plastrørsystemer. Pipelife er etablert i 26 land med hele 27 fabrikker. Vårt mål er å være den ledende verdiskaperen i rørbransjen, og å øke folks livskvalitet gjennom å tilby verdifulle løsninger for beskyttelse og transport av vann og energi.

Hos Pipelife finner du som kunde det mest komplette sortimentet av rør til flere av samfunnets grunnleggende funksjoner: Vannforsyning, innendørs og utendørs avløp, drenering, kabelvern og el-installasjon. Kontakt oss så tidlig som mulig i prosjekteringsfasen, så hjelper vi deg med tekniske råd, materialvalg, logistikk og andre viktige faktorer som må på plass for at prosjektet skal bli så godt som mulig - for deg og brukerne!

Hovedkontor
Pipelife Norge AS

Hamnesvegen 97
6650 Surnadal
Telefon 71 65 88 00
Telefaks 71 65 88 01

Salgskontor
Telefon 924 92 200
e-post: salgskontoret@pipelife.no

Pipelife Norge AS, Stathelle
Postboks 74 Skjerkøya
3995 Stathelle
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Ringebu
Flyplassvegen 16
2630 Ringebu
Telefon 99 48 14 00

Pipelife Norge AS, Oslo
Karoline Kristiansens vei 6
0661 Oslo
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Trondheim
Ingvald Ystgaards veg 15
7047 Trondheim
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Bergen
Nedre Nøttveit 62
5238 Rådal
Telefon 71 65 88 00

e-post:
firmapost@pipelife.no
salgskontoret@pipelife.no
tilbud@pipelife.no

www.pipelife.no
facebook.com/PipelifeNorge