

3Ms arbeid for en bærekraftig utvikling



# Bærekraftig utvikling



# Leter du etter bedre løsninger kommer bærekraftig utvikling av seg selv.

Innovasjon – kunsten og vitenskapen om å benytte kreativitet for å utvikle nyttige og hittil ukjente løsninger – har vært vårt kjennetegn i mer enn hundre år. Det er mer enn en måte å utvikle produkter på. Innovasjon er en del av vårt arvemateriale – vårt DNA.

Nye og smartere måter å drive forretninger på skaper ikke bare et mer levedyktig selskap, men gjør oss også i stand til å ta samfunnsansvar og redusere vår innvirkning på miljøet. En bærekraftig utvikling er en naturlig forlengelse av våre verdier.

## Vårt verdigrunnlag

Opptre med kompromissløs ærlighet og integritet i alt vi gjør.

Tilfredstille våre kunder med innovativ teknologi og beste kvalitet, verdi og service.

Gi våre investorer en attraktiv avkastning gjennom vedvarende global vekst.

Ta hensyn til vårt sosiale og fysiske miljø over hele verden.

Verdsette og utvikle våre medarbeideres ulike talenter, initiativ og lederskap.

Opparbeide tillit og anerkjennelse hos alle som har med 3M å gjøre over hele verden.

## Bærekraftig utvikling: våre prinsipper

**Økonomisk suksess:** Vi bygger varige kunderelasjoner ved å møte kundenes bærekraftige utfordringer med differensierte, praktiske og nyskapende løsninger.

**Miljøforvaltning:** Vi møter miljøutfordringer for oss selv og for våre kunder ved å utvikle nyttige løsninger og produkter.

**Samfunnsansvar:** Vi søker dialog med sentrale aktører for å bedre vår innsats for en bærekraftig utvikling.

## Vårt miljøprogram 3P...

På midten av 70-tallet var 3M en av de første store industribedriftene som begynte å jobbe aktivt med miljøspørsmål. Som en del av vårt innovative arbeidsmiljø har vi engasjert våre ansatte i miljøprogrammet 3P, Pollution Prevention Pays. Programmet oppfordrer ansatte til å utvikle miljøforbedringer av produkter og produksjonsprosesser. Alle 3P-prosjektene skal hindre og redusere miljøbelastning, og samtidig redusere kostnader. Så langt er mer enn 9000 3P-prosjekter gjennomført.

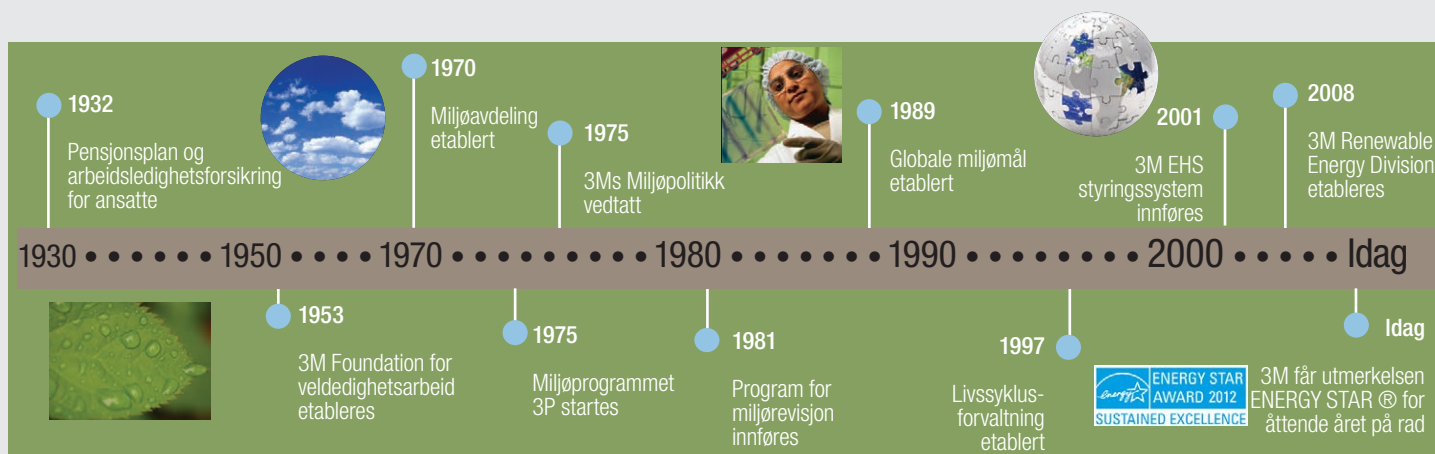
## ...hva gjør vi lokalt:

Vi har satt opp videokonferanseutstyr på alle våre store arbeidsplasser i Norden, og forventer at dette vil redusere våre internasjonale reiser med 10%.

Siden Renas ble etablert i 1999, har 3M Norge AS vært medlem av det som nå er landets ledende EE-returselskap. Medlemskapet sikrer trygg innsamling og forsvarlig behandling av våre elektriske og elektroniske produkter etter endt levetid.

3M Norge AS har siden 2002 vært medlem av Grønt Punkt Norge. Vi tar miljøansvar ved å delta i en returordning for brukt emballasje. Til sammen sørger medlemsbedriftene i Grønt Punkt Norge for at Norges CO<sub>2</sub>-utslipp reduseres med 350 000 tonn hvert år.





## Miljøansvar

### Våre globale mål for en bærekraftig utvikling 2015:

- Redusere utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) til luft med 15 % innen 2015, basert på tall fra 2010.\*
- Redusere avfall med 10 % innen 2015, basert på tall fra 2010.\*
- Forbedre energieffektiviteten med 25 % innen 2015, basert på tall fra 2005.\*
- Utvikle vannverneplaner når 3M er lokalisert i områder hvor vannmengden er knapp og har høy belastning.

### Resultat etter 2012:

- Utslipp av VOC: 12,3 % reduksjon.
- Avfall: 9,5 % reduksjon.
- Energieffektivitet: 32 % forbedring.\*\*\*
- Drivhusgasser: 72 % reduksjon siden 1990.\*\*
- Vannverneplaner opprettet på 100 % av de berørte anleggene.\*\*\*

## Økonomisk fremgang

### Våre globale mål for en bærekraftig utvikling 2015:

- Granske leverandører i prioriterte land: minst 80 % av innkjøpsverdiene skal evalueres for å sikre samsvar med 3Ms standard for helse, miljø og sikkerhet, transport og arbeidsforhold innen 2015.\*\*
- Ytterligere forbedre bærekraftige miljøegenskaper for nye produkter

### Resultat etter 2011:

- 74% av innkjøpsverdiene er evaluert i mål-landene.

## Samfunnsansvar

### Våre globale mål for en bærekraftig utvikling 2015:

- Utvikle planer for engasjement i lokalsamfunn der hvor 3M er lokalisert.
- Fremme helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet (HMS) ved nye 3M-anlegg.

### Resultat etter 2011:

- 70 produksjonsanlegg lager programmer for å engasjere lokale aktører.
- Rutiner er på plass for å HMS-vurdere alle nye 3M-anlegg.

## Vårt miljøstyringssystem...

Ved alle 3Ms anlegg rundt om i verden arbeides det med Environment, Health and Safety Management, et styringssystem for helse, miljø og sikkerhet. Dette innebærer at hver enhet identifiserer forbedringsområder, setter opp langsiktige og kortsiktige mål, og vurderer og følger opp resultatene slik at HMS-arbeidet fører til kontinuerlig forbedring.

De fleste av produktene som selges av 3M Norge AS kommer fra 3M-fabrikker med ISO 14001-sertifiserte miljøstyringssystemer. Vårt sentrallager i Tyskland er også sertifisert i henhold til ISO 14001.

## Løsninger for Livet

Lifecycle Management, LCM, er en viktig del av 3Ms miljøarbeid. I stedet for kun å fokusere på å begrense fabrikkens påvirkning på helse, miljø og sikkerhet, ser vi på produktenes totale livssyklus. Vår LCM politikk krever at vi gjennomfører livssyklusforvaltning for alle 3Ms produkter.

En tverrfunksjonell gruppe gjennomgår alle produktets livsfaser, fra råvarer, produksjon og distribusjon frem til bruk og til slutt avhending. Dermed kan vi identifisere eventuelle uheldige egenskaper i et helse-, miljø- eller ressursperspektiv i en tidlig fase av produktutviklingen. Disse konklusjonene kan så tas med videre i utviklingsarbeidet.

## Fornybar energi

3M produkter spiller en sentral rolle i etableringen av ren, fornybar energi og bidrar til å senke kostnadene per watt. I mer enn et tiår har 3M levert avanserte materialer til solenergiindustrien.

I dag tilbyr vi et bredt spekter av pålitelige produkter for utendørs bruk, for eksempel filmer, teiper og belegg. Våre teknologier brukes i vindturbiner verden rundt for å forbedre ytelsen og motstå forvitring i tøffe miljøer.

3M produkter finnes også i for eksempel bølgekraftverk.

Mer informasjon finner du på [3M.com/solar](http://3M.com/solar) og [3M.com/wind](http://3M.com/wind).

## Energisparing

3Ms produkter kan også hjelpe våre kunder med å redusere energiforbruket. For eksempel brukes det store mengder energi til belysning, oppvarming og kjøling av boliger, kontorer og biler. 3M Prestige Window Film reduserer varmestrålingen betydelig, og holder bygninger avkjølte uten å redusere mengden av lys. Den kan redusere energiforbruket for air condition med opptil en tredjedel.

Med innovative lysforsterkende filmer fra 3M Optical Systems kan energiforbruket reduseres med opptil 37% for en LCD-TV av normal størrelse. Vår teknologi gjør det også mulig med opptil 12 timers batteritid i nettbrett.



For mer informasjon om vårt arbeid med bærekraftig utvikling se [www.3M.com/sustainability](http://www.3M.com/sustainability)

Vår miljøavdeling sørger for at 3M Norge AS oppfyller norsk kjemikalie- og miljølovgivning. Henvend deg gjerne til oss med spørsmål om miljøaspektet ved produktene våre.

Sikkerhetsdatablader for våre kjemiske produkter finner du på vår hjemmeside [www.3M.no](http://www.3M.no)

**3M**

3M Norge AS  
Postboks 100  
2026 Skjetten  
Telefon: 06384  
[www.3M.no](http://www.3M.no)

Sendes til gjenvinning  
©3M 2013. Alle rettigheter reservert