

## Kjøttens miljøpolitikk

Norsk Kjøttens samvirke har som mål at produksjonen i anleggene skal foregå med minst mulig bruk av ressurser og med minst mulig påvirkning på det ytre miljø.

## Miljøpåvirkninger fra konsernets industrivirksomhet

Industrien benytter flere innsatsfaktorer som bidrar til forurensing, eksempelvis emballasje, transport og renholdsmidler. Livsløpsanalyser har gitt svar på hvilke miljøpåvirkninger som er viktigst, og hvilke ressurs- og innsatsfaktorer som bør forsøkes redusert. Årsmeldingen har derfor fokus på utslipp til vann, vannforbruk og energibruk.

## Utslippstillatelser

30 (33 i 2002) av de 34 (36 i 2002) anleggene som inngår i rapporten er underlagt konsesjonsplikt i henhold til Forurensningsloven. Konsesjonene fastsetter den maksimale lovlige belastning på det ytre miljø. Det er Fylkesmannens Miljøvernavdeling som gir konsesjon til slakterier- og kjøttforedlingsvirksomheter. Konsesjonspliktige anlegg avgir årlige rapporter, og informasjonen er tilgjengelig hos SFT. I 2003 er 4 konsesjonspliktige anlegg avvirket og det er gitt konsesjon til anlegget i Karasjok.

Implementering av EU-direktiv om forurensningskontroll (IPPC direktivet) vil medføre at 6 anlegg i 2004 vil få krav om energi-effektivitet ved produksjonen. De aktuelle anlegg ligger i dag godt innenfor de krav som gjelder for energieffektivitet.

## Andre innsatsfaktorer

Gjennom medlemskap i returselskapene betales emballasjeavgift som skal sikre miljømessig riktig utnyttelse av brukt emballasje. Norsk Kjøtt fører statistikker over all emballasjebruk. Forbruket i 2003 var 2 136 tonn rene plastfraksjoner (PE,PS,HDPE), 1 985 tonn plastfilm og 907 tonn papp/bølgepapp. Dette tilsvarer ca 30 kg/tonn slakt. Næringmiddelovgivningingen tillater ikke at resirkulerte materialer benyttes i emballasje innen kjøttindustrien.

Vaske- og rengjøringsprogrammer skal sikre korrekt bruk av vaskemidler. Totalt sett ble det i 2003 brukt ca 640 tonn vaskemiddelkonsentrat. Ved innkjøp av vaskemidler stilles krav om at disse ikke skal inneholde kjemiske stoffer som står på miljømyndighetens OBS-liste over uønskede kjemikalier.

## Miljørapport

Miljørapporten benytter veide middeltall fra slakterier og foredlingsanlegg som produserer råstoff og ferdigprodukter for Gilde. (Gilde-bedrifter) Miljøindekser beregnes ved at forbruk summeres og divideres på totalproduksjon. Samlet produksjon (slakting, nedskjæring, foredling, dyrefôr og biprodukter) var i 2003 på totalt 387 301 tonn, mot 385 022 tonn i 2002.

TABELL 1

Vann- og avløpsmengder (m <sup>3</sup> /tonn)	1998	2002	2003
Vann	6,49	6,52	6,05
Avløp	5,72	4,86	4,50

Energibruk (kWh/tonn)	1998	2002	2003
Olje	140	145	183
Fjernvarme	11	12	16
El. Energi	570	625	522
Propan/gass	37	39	62
Totalt	757	821	783

TABELL 2

Kontroll av konsesjonsvilkår – 28 anlegg				
	Vilkår	Målt i 2003	2002	1998
BOF, totalt per år	1.438	1.304		
BOF, per tonn produksjon		6,27	5,94	5,43

## Utslipp til vann og luft

Det er i 2003 ikke registrert skriftlige henvendelser fra kommunale renseanlegg om problemer. Gilde Hed-Opp har gjennomført tiltak som har redusert problemene fra 2002 betydelig. Dette vil forsette i 2004.

Mellomlagring av avfall og prosessrøyk fra røyking av pølser og spekemat gir lokale luktproblemer. Lokale forhold avgjør hvilke tiltak som iverksettes (kjøling av avfall, biologiske filtre eller Ozon). Ved anlegget på Gol er det tatt i bruk biologisk filter for rensing av lukt fra gjødselkjelleren.

Færre anlegg gir økte produksjonsvolumer og i 2004 vil det måtte igangsettes økte interne rensiltak på flere anlegg grunnet økning-er av utslipp til vann.

Fyringsolje er viktigste kilde til utslipp til luft. Gjennom varme-gjenvinning reduseres forbruket av fossilt brensel som olje, gass og propan. Utslipet av CO<sub>2</sub> fra Gilde-bedriftene er i 2003 beregnet til 23 995 tonn mot 18 168 tonn i 2002. Gilde-bedriftene benytter i et normalår ca 70 mill kWh elektrisitet til kjeler. Ved anlegget i Haugesund er det tatt i bruk Naturgass (som erstatning for olje). Dette gir reduserte miljøbelastning.

## Vannforbruk

Vann av drikkevannskvalitet benyttes i alle deler av produksjonen. Det pågår kontinuerlig arbeid med å senke vannforbruk uten å redusere renholds- og hygienekvaliteten.

# Tillitsvalgte etter årsmøtet i 2003

## STYRE

### Medlemmer:

Harald Mork, Kvernes, 6530 Averøy, styreleder  
Liv-Julie Wågan, 8920 Sømna  
Håvard Ringnes, Fladby, 2040 Kløfta  
Olav Distad, 2500 Tynset  
Arne Gården, Holmsvn. 30, 3721 Skien  
Sveinung Svebestad, Kyrkjev., 4327 Sandnes  
Gunnar Dalen, 5584 Bjoa  
Bjarne M. Rekkedal, Rekkedal  
Terje Rømmen, 7168 Lysøysundet

### Ansattrepresentanter:

Jan-Egil Pedersen, Gilde FS  
Laila Pettersen, Gilde FS  
Ken Ove Sletthaug, Gilde Vest  
Torbjørn Fevang, Gilde FS

## REPRESENTANTSKAP

### Distrikt Gilde FS:

Johannes Westberg,  
Nordby Berg Rute 502, 1763 Halden\*  
Jens Anstensrud, Hvidsten, 1827 Hobøl

### Distrikt Gilde VBT:

Karl Arnt Bårnes, Tvedalen, 3295 Helgeroa  
Nils Henry Haugen, Furustadvn. 180,  
3232 Sandefjord\*

### Distrikt Gilde Hed-Opp:

Kristian Haug, Høyby, 2380 Brumunddal, ordfører  
Ole Harilstad, 2632 Venabygd\*

### Distrikt Gilde Agro:

Josef Blikra, 5576 Øvre Vats\*  
Henning Helliessen, Røksland, 4520 Sør-Audnedal

### Distrikt VS:

Reidar Fauske, 6977 Bygstad\*  
Ingunn Sognnes, 6953 Leirvik

### Distrikt Gilde NRS:

Torild Hole, 6220 Straumgjerde, varaordfører  
Robert Smenes, 6530 Averøy\*

### Distrikt Gilde BS:

Rasmus Skålholt, 7320 Fannrem\*  
Bjørn Furan, Hårstad Nedre, 7580 Selbu

### Distrikt Gilde NNS:

Johan Petter Røssvoll, 8615 Skonseng\*  
Odd Åke Fagereng, 8470 Bø

### Ansattrepresentanter:

Kai Roger Kristoffersen Gilde FS, Tønsberg  
Terje Kristiansen Gilde Hed-Opp  
Harald Berge Gilde Vest, Forus

Inge Vaule Gilde Vest, Forus  
Ole Vindenes Gilde Vest, Bergen  
Bjørn Tore Kyllø Gilde BS, Trondheim\*  
Bjørn Løe Gilde BS, Steinkjer  
Viggo Sennesvik Gilde NNS, Bodø

\*Medlemmer i Samvirkeutvalget,  
leder Rasmus Skålholt.

## KONTROLLKOMITÉ

Odd Åke Fagereng, leder  
Bjørn Furan  
Henning Helliessen

## VALGKOMITÉ

Johannes Flakken, 7977 Høylandet, leder  
Olaug Høyheim, 6875 Høyheimsvik, nestleder  
Turid Næss, Nes, 8980 Vega  
Petter Baalsrud, Nerbu, 6657 Rindal  
Ola Hatlestad, 6978 Viksdalen  
Magne Holsen, Hersleth, 1850 Mysen  
Arnold Fossum, 2512 Kvikne

## VERDIKJEDEUTVALGENE

### Gris:

Asbjørn B. Voll, 4362 Vigrestad, leder  
Kristin Iansen, 1850 Mysen  
Irene Hoff, 2750 Gran  
Sveinung Skoe Erikstein,  
Skoevenen 4, 3800 Bø i Telemark  
Erling Egge, 6826 Byrkjelo  
Edvin Lindset, Rypdal, 6391 Tresfjord  
Liv Laugsand, 7629 Ytterøya  
Per Fjærvoll, 8450 Stokmarknes

### Storfe:

Leif Ove Sørby, Fossgt., 3320 Vestfossen, leder  
Birger Dybvik, Kjølstadvegen 36, 2160 Vormsund  
Ola Dieset, 2450 Rena  
Martin S. Håland, Tjessheimvn. 41, 4332 Figgjo  
Reidar Kallestad, 5953 Fonnes  
Arne Gule, 6430 Bud  
Jostein Trøite, Støre, 7620 Skogn  
Are Mørk, 8980 Vega

### Sau:

Ivar G. Slettemoen, 3580 Geilo, leder  
Audun Knutsen, Milli Østre, 2080 Eidsvoll  
Kjetil Granrud, Broen Berge, 2485 Rendalen  
Arnold Helland, 4387 Bjerkreim  
Knut Sygnestveit, 5730 Ulvik  
Steinar Wirum, 6620 Ålvundeid  
Harald Aune, 7790 Malm  
Odd Kvarsvik, 8200 Fauske

## ÅRSMØTEUTSENDINGER

### Distrikt Gilde FS:

Kristin Iansen, Lunder, 1850 Mysen  
Therese Kiserud, Eng Gård, 1591 Sperrebotn  
Magne Hersleth Holsen, 1850 Mysen  
Hallvard Olai Berg, Berg, 2007 Kjeller  
Jørn Ødegaard, Marker, 1870 Ørje  
Ole Kristian Thesen, Thesen Gård, 2160 Vormsund

### Distrikt Gilde VBT:

Hans Skjelland, Skjelland, 3158 Andebu  
Sveinung Skoe Erikstein,  
Skoevenen 4, 3800 Bø i Telemark  
Torggrim Syrtveit, 4865 Åmli  
Britt Karin Flaata, Flaata Nedre, 3632 Uvdal  
Dorthe Kyvig Bårnes, Bårnes, 3282 Kvelde  
Hans Kristian Heum, Lefsaker,  
Undrumsdal, 3178 Våle  
Ivar Sørby, Holm, 3178 Våle  
Leif Ove Sørby, Foss, 3320 Vestfossen  
Steinar Solum, Spetås, 3179 Åsgårdstrand  
Joachim N. Skogsrød, Lårdal, 3891 Høydalsmo

### Distrikt Gilde Hed-Opp:

Christen Engeloug, Grimset, 2344 Ilseng  
Rolv Vaagaasar, 2686 Lom  
Kjetil Granrud, 2485 Rendalen  
Per Aas, Opsahl, 2080 Eidsvoll  
Trond Engeland, 2636 Øyer  
Ola Dieset, 2450 Rena  
Live Høystad, 2630 Ringebru  
Ole Næss jr., Bilden, 2760 Brandbu  
Arne Goplen, 2880 Nord-Torpa  
Elisabeth Hoff Aarstad, 2100 Skarnes  
Arnold Fossum, 2512 Kvikne  
Håkon Rogne, 2837 Birstrand  
Gustav Grøholt, 2340 Løten  
Astrid Gjellen, 2560 Alvdal  
Mikael Dølven, 2930 Bagn

### Distrikt Gilde Agro:

Ivar Kvinlaug, Kvinlaug, 4480 Kvinesdal  
Egil Svela, 4389 Vikeså  
Olav Røysland, Vollvn. 52, 4354 Voll  
Johan Egeland, Eigelandsvn. 15, 4376 Helleland  
Tor Soppeland, 4137 Årdal  
Rasmus Tore Stople, 5585 Sandeid  
Halvar Austvoll, Austvoll, 4312 Sandnes  
Elin Schanche, 4156 Mosterøy  
Anne Margrethe Horpestad, Refsnes, 4365 Nærbo  
Birte Usland Steinberg, 4534 Marnardal  
John Høyland, Vintland, 4580 Lyngdal  
Erling Linka, 4160 Finnøy  
Josef Blikra, 5576 Øvre Vats  
Anders Bø, Bøvn. 229, 4070 Randaberg  
Per Gunnar Haarr, 4362 Vigrestad

### Distrikt Vestlandske Salslag:

Dag Starheim, 6777 Stårheim  
Knut Sygnestveit, 5730 Ulvik  
Magnar Askeland, 5918 Frekhaug

Ingunn Sognnes, 6953 Leirvik  
Randi Rønnekleiv Melvær, Krokane, 6900 Florø  
Erling Egge, 6826 Byrkjelo  
Reidar Kallestad, Keilen, 5953 Fonnes  
Jarle Årdal, 6843 Skei  
Jon Nummedal, 6893 Nummedal  
Lars Ø. Grønstad, 5590 Etne

### Distrikt Gilde NRS:

Einar Gjøl, 6630 Tingvoll  
Einar Botten, 6687 Valsøybotn  
Edvin Lindset, 6391 Tresfjord  
Knut Hustad, 6165 Sæbø  
Odd Chr. Stenerud, 6055 Godøy  
John Helde, Nesset, 6364 Vistdal

### Distrikt Gilde BS:

Aud Sakshaug, 7670 Inderøy  
Torhild Bryhn, 7870 Grong  
Jon Erik Haarstad, 7629 Ytterøy  
Liv Laugsand, 6657 Rindal  
John A. Langmo, Sjøbygda, 7650 Verdal  
Marvin Røen, 7580 Selbu  
Arne Okkenhaug, 7100 Rissa  
Jostein Trøite, Støre, 7620 Skogn  
Harald Aune, 7790 Malm  
Johannes Flakken, 7977 Høylandet  
Knut Knapstad, Løkken Gård, 7224 Melhus  
Johan Arne Selven, 7318 Mølnbukt  
Endre Kvaal, 7520 Hegra  
Lars Kirkeby-Garstad, Austafjord, 7900 Rørvik  
Siri-Gunn Vinne, 7650 Verdal  
John P. Husby, 7357 Skaun

### Distrikt Gilde NNS:

Berit Hundåla, 8883 Husvika  
Magnus Varsi, 9826 Sirma  
Bernt Skarstad, 7980 Terråk  
Aase Berg, 9030 Sjørsnes  
Arnold Jørgensen, Aronnes, 9514 Alta  
Reidar Karlsen, 9334 Øverbygda  
Odd Kvarsvik, 8200 Fauske  
Sverre Enga, 8170 Engavågen  
Rita Urbrott, Neverfjord, 9620 Kvalsund  
Ole Nilssen, Hammesvalen, 8800 Sandnessjøen  
Per Fjærvoll, 8450 Stokmarknes

### Ansattvalgte:

Geir Bjørklund, Gilde NNS, Målselv  
Marit Klevstuen, GBS, Oppdal  
Lasse Kolberg, Gilde BS, Namsos  
Arild Drange, Gilde Vestro, Sandeid  
Georg Bergestig, Gilde FS, Skien  
Idar Svendsen, Gilde FS, Gol  
Torleif Haug, Gilde Hed-Opp, Rudshøgda  
Svein Bruvang, Gilde Produksjon, Lillehammer  
Bjørn Arild Sekkenes, Gilde BS, Molde  
Dagfinn Nikolaisen, Gilde NNS, Mosjøen  
Roy Hansen, Norsk Kjøtt B & I, Fredrikstad  
Morten Solhaug, Fagsenteret for kjøtt  
Arnfinn Korsmo, Gilde FS, Tønsberg