

Miljø- og klimaforum:

Hvordan redusere forbruk i sykehus?

23. Mai 2019, Gardermoen

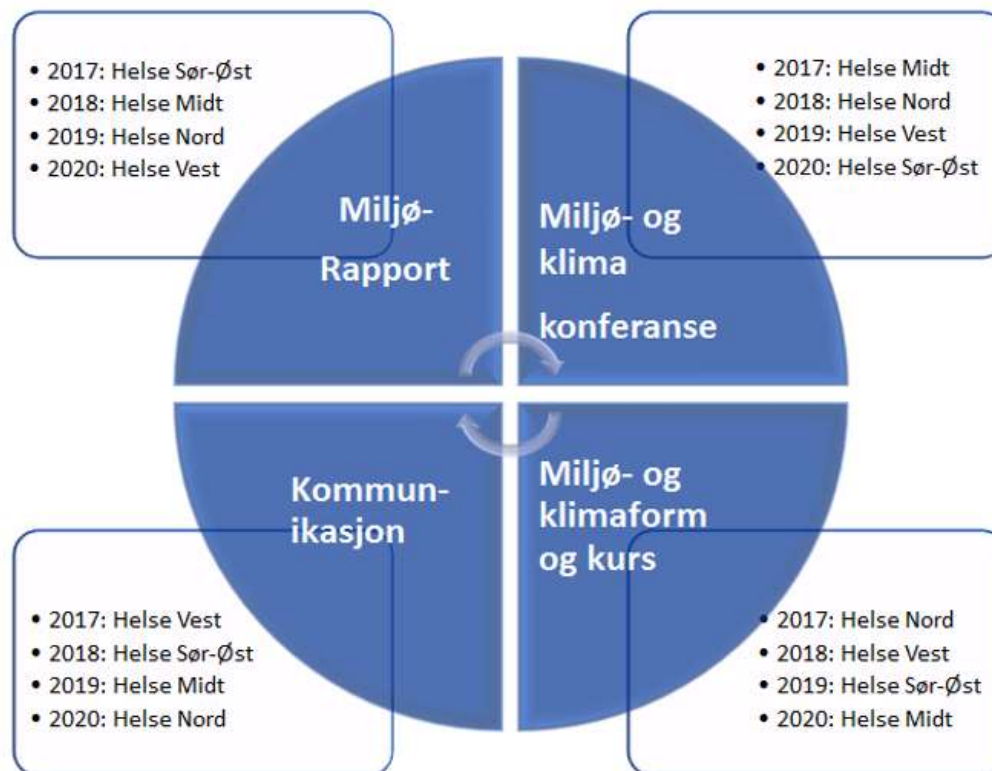


Program

- 1015- 1045 Forbruksbasert klimafotavtrykksanalyse v/ Kristin Patterson Helse Bergen og David Brasfield Sunnaas sykehus
- 1045-1130 Forbruk i sykehus og samhandling på tvers i innkjøpsprosesser v/ Michael Comac Sykehuspartner
- 1130- 1230 Lunsj
- 1230- 1300 Forbruk og gjenbruk i Vestre Viken v/ Marit J. Søderstrøm
- 1300-1330 Hvordan redusere forbruk av legemidler?
Samarbeidsprosjekt sykehusapotekene og Sykehuset Innlandet v/ Cathrine Nerby Teiseth
- 1330-1400 Utvikling i forbruk av kjemikalier i sykehus og felles miljøinformasjonsdatabase v/ Tore Havellen Oslo universitetssykehus
- 1400-1500 Aktuelle saker fra samarbeidsutvalget

Samarbeidsutvalg

- Deltagere:
 - Helse Nord
 - Helse Midt-Norge
 - Helse Sør-Øst
 - Helse Vest
 - Sykehusbygg
 - Sykehusinnkjøp
 - KVO
 - Tillitsvalgt
-
- Ny samarbeidsavtale fra 2021



Spesialisthelsetjenestens rapport for samfunnsansvar 2018



Spesialisthelsetjenestens rapport for
SAMFUNNSANSVAR 2018

HELSE  NORD

HELSE  MIDT-NORGE

HELSE  VEST

HELSE  SØR-ØST

LEDER

Samfunnsansvar i spesialisthelsetjenesten

De fire regionene presenterer en felles rapport om spesialisthelsetjenestens arbeid med samfunnsansvar. Rapporten omfatter alle helseforetak i landet og de felleseide selskapene. Innholdet i årets rapport omhandler klima og miljø, menneskerettigheter og arbeidstakerrettigheter, samt antikorrupsjon.

Helseforetakene i Helse Nord, Helse Midt-Norge, Helse Sør-Øst og Helse Vest har i flere år arbeidet godt med å redusere virksomhetenes belastning på klima og miljø. I 2018 er alle helseforetak i landet miljøsertifisert i henhold til NS-EN ISO 14001. Det innebærer at en samlet spesialisthelsetjeneste arbeider systematisk med å forbedre egen miljøprestasjon. Det er første gang det fremstilles et felles klimaregnskap for helseforetakene i landet. Klimaregnskapet bidrar til å sette søkelyset på å redusere forbruk av ressurser. Det er positivt både for miljøet og økonomien til helseforetakene.

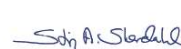
Forbruksvarer som benyttes i våre sykehus produseres ofte i andre deler av verden. Det er viktig å følge opp menneskerettigheter og arbeidstakerrettigheter hos våre leverandører. Behandling av norske pasienter skal ikke bidra til uhelder for ansatte som produserer varer til våre sykehus. I rapporten omtaler vi blant annet hvordan Sykehusinnkjøp HF følger opp produksjon av kirurgiske instrumenter i Pakistan.

Korrupsjon har flere omkostninger for samfunnet og kan føre til at ressurser blir anvendt på andre måter enn det som er tiltenkt. Det er risiko for at økonomiske verdier går til å berike urettmessig eller til gunst for parter som ikke har rett til det, og for helseforetakene kan løsninger bli mer kostbare enn nødvendig. Dette kan igjen gå ut over helseforetakenes kapasitet og/eller evne til å sikre god kvalitet på tjenestene til pasientene. Helse Vest, Helse Midt-Norge, Helse Nord og Helse Sør-Øst arbeider med å forhindre korrupsjon og misligheter i sykehus. Det er viktig at de regionale helseforetakene er pådriverne for å motvirke korrupsjon overfor helseforetakene, leverandører og samarbeidspartnere.

Til slutt i rapporten svarer de felleseide selskapene på fire spørsmål om sitt arbeid med samfunnsansvar. De felleseide selskapene er ulike i størrelse og virkeområde, og noen er relativt nyetablerte. Felles for selskapene er at de eies av de fire regionale helseforetakene. Det er viktig at det arbeides med samfunnsansvar i alle deler av spesialisthelsetjenesten.



Lars Vorland
Administrerende direktør
Helse Nord RHF



Stig A. Slørdahl
Administrerende direktør
Helse Midt-Norge RHF

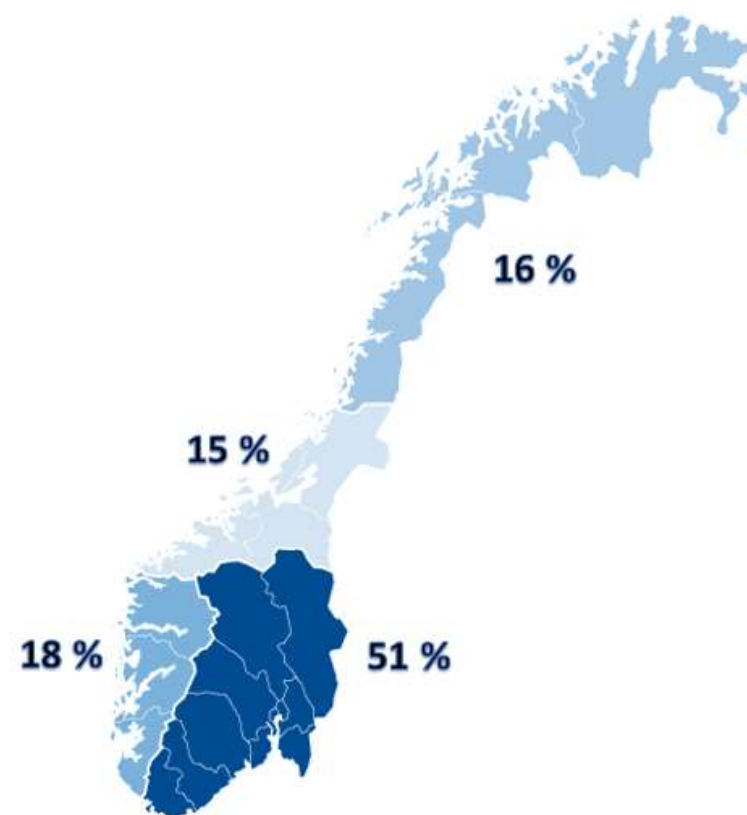
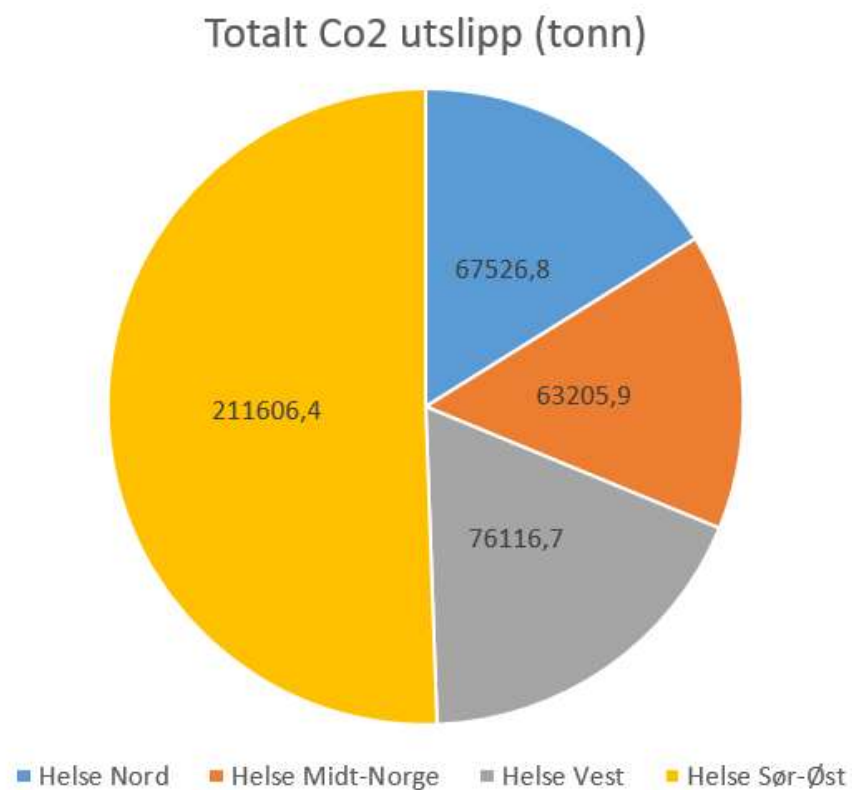


Cathrine M. Lofthus
Administrerende direktør
Helse Sør-Øst RHF



Herlof Nilssen
Administrerende direktør
Helse Vest RHF

Felles klimaregnskap for spesialisthelsetjenesten



Klimaregnskap

Obligatorisk registrering:

- Lystgass
- Energibehov bygg
- Transport for ansatte

Frivillig registrering:

- Transport pasienter
- Kuldemedier (gass)

Forbedringsforslag 2019:

- Kun obligatorisk registrering
- Felleseide selskap inn i klimaregnskap
- Tydeligere oppskrift på innhenting av data

KLIMA OG MILJØ

Klimaregnskap 2018

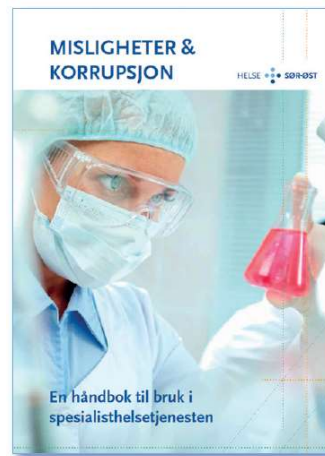
Obligatorisk registrering	Forbruk	Faktor	Utslipp tonn CO ₂
Gasser			
Lystgass (kg)	52 506,55	289	15 174,4
Energibehov bygg			
Aggregat			
Diesel (liter)	190 366	268	518,2
Elbehov			
El-gjøl (kWh)	219 012 233,4	0,28	61 323,4
El-kjel med oppgjer (kWh)	2 347 537,19	0,0164	38,5
Fast kraft (kWh)	638 538 004	0,28	178 790,6
Fast kraft med oppgjer (kWh)	55 389 076,01	0,0164	908,4
Termisk energibehov (oppvarming)			
Biobrensel (kwt)	10 298 884	0	-
Diesel/fyringsolje (liter)	1 433 758	2,67	3 828,14
Fjernkøling (kwt)	31 909 903	0,13	4 148,28
Fjernvarme (kwt)	393 513 095	0,13	51 156,69
Naturgass (m ³)	4 024 408	2,34	9 417,12
Transport - ansatte			
Eide, leide eller leasede biler			
Bensin (liter)	312 781,1	2,34	731,9
Diesel (liter)	1 466 182,63	2,68	3 929,37
Km el-bil (km)	24 436	0	-
Uspesifisert drivstoff (liter)	78 388,24	2,51	194,2
Flyreiser			
Flyreise innenlands (km)	54 855 018,54	0,17	9 325,35
Flyreise utenlands (km)	46 490 028,2	0,1	4 649
Tjenestestyrt egen bil			
Bil (km)	20 316 694,01	0,17	3 453,84
Km el-bil (km)	1 708 101,98	0	-
Frivillig registrering			
Transport pasienter			
Ambulansetransport			
Båt (liter)	818 058,01	2,68	2 192,4
Fly (liter)	0,01	2,54	-
Helikopter (liter)	317 131,01	2,54	805,51
Diesel (liter)	3 778 240,03	2,68	10 125,68
Andre transportmidler			
Droge (km)	58 019 086,01	0,17	9 863,26
Egen bil (km)	187 918 304,56	0,17	31 946,12
Flyreiser			
Flyreise innenlands (km)	81 423 122	0,17	13 841,94
Flyreise utenlands (km)	353 265	0,1	35,33
Kuldemedier			
G134A (kg), G404A (kg), G407C (kg), G410 (kg), R507 (kg)	1650,76	-	3100,27
Sum CO ₂ utslipp frivillig registrering			71 912,52
Sum CO ₂ utslipp obligatorisk registrering			347 577,44
Sum tonn CO ₂ utslipp			419 489,96

Innhold

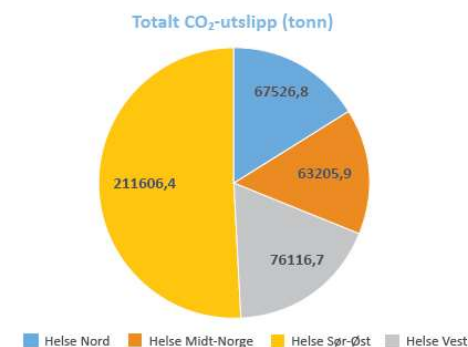
Fire temaer:

1. Klima og miljø
2. Arbeidstakerrettigheter og menneskerettigheter
3. Antikorrupsjon
4. Felleseide selskap

Innspill til saker til neste års rapport!

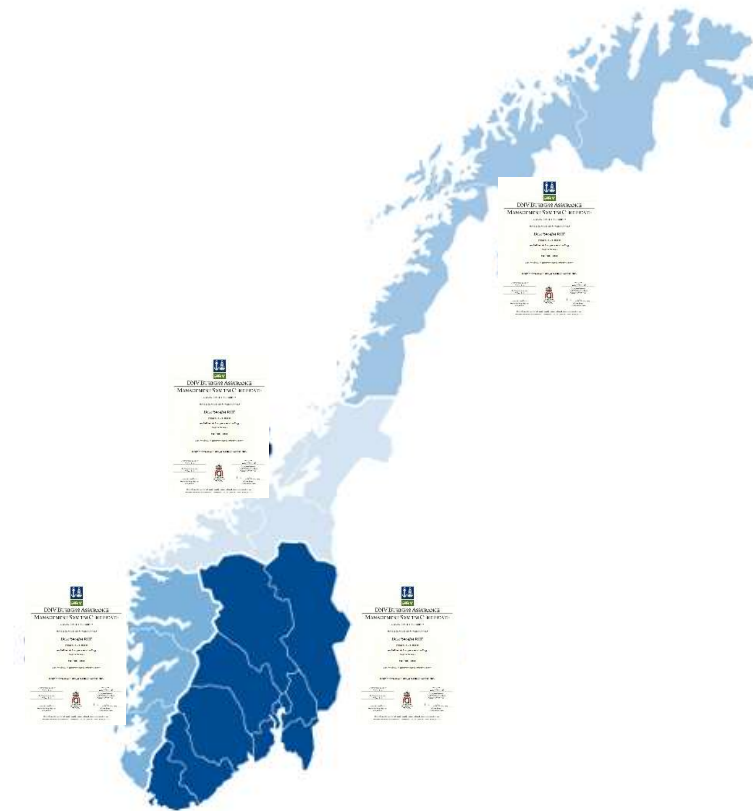


Sårteamet på Sunnaas sykehus
FOTO: Sunnaas sykehus



Konsernsertifikat ISO 14001

- Regionalt sertifikat som omfatter alle helseforetak i regionen



Konsernmodell

- **Fordeler:**

- Reduserte kostnader og ressurser for HF
- Tettere samarbeid og i større grad erfaringsoverføring mellom HF

- **Utfordringer:**

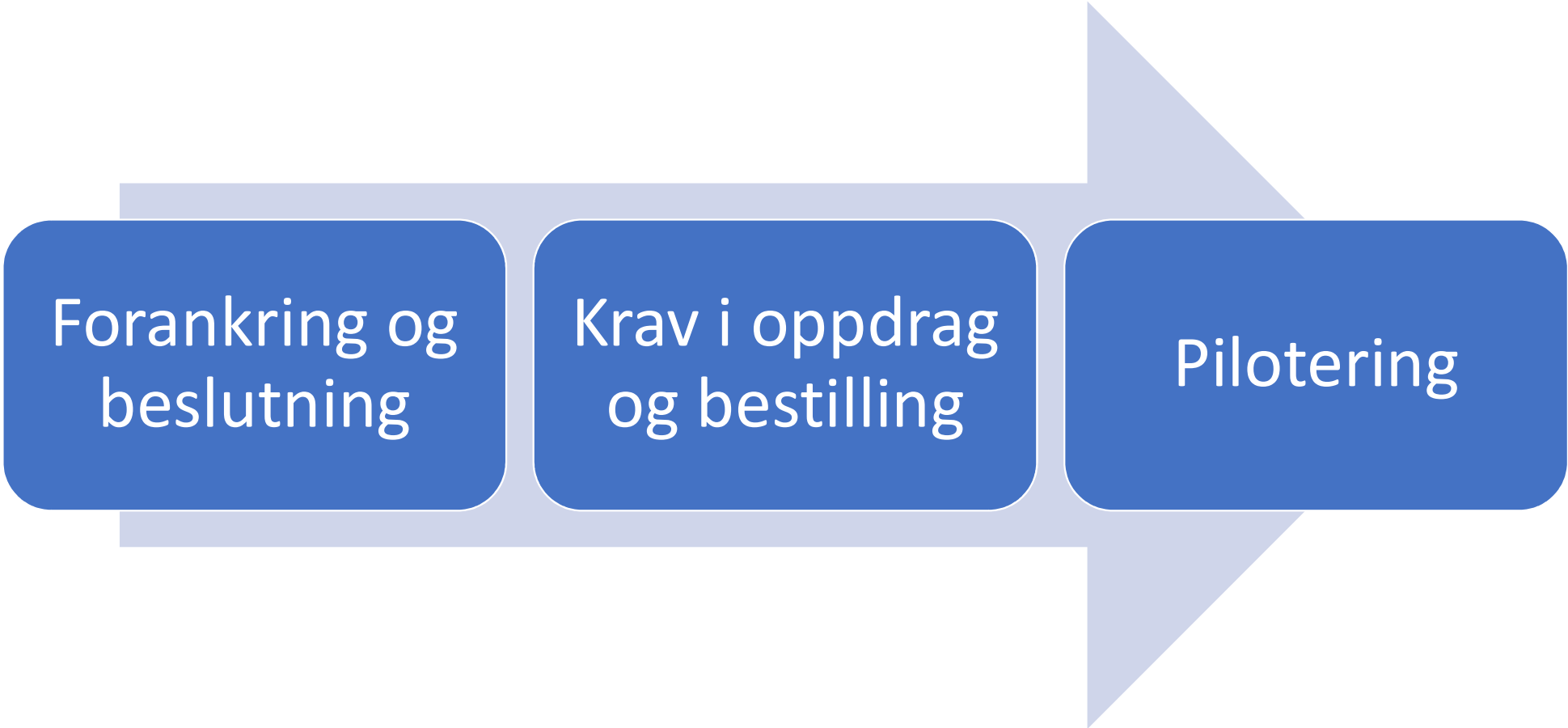
- Etablere regionalt miljøstyringssystem
- Mer ressurser og koordinering fra RHF
- HF oppleve redusert egenkontroll over lokalt miljøarbeid
- Felleseide selskap?

Konsernmodell

- **RHF:**
 - Miljøpolicy
 - Vesentlighetsvurdering av miljøaspekt
 - Handlingsplan
 - Miljøprestasjon
 - Internrevisjon
 - Samsvarevaluering
 - Ledelsens gjennomgang
 - Avvik/korrigerende tiltak
- **HF:**
 - Tilpasse lokalt miljøstyringssystem til regionale prosesser
 - Følge opp lokalt forbedringsarbeid som tidligere, men i større grad rapportere til RHF

Mulige prosesser

- Ledelsens gjennomgang – direktørmøte
- Internrevisjoner – konsernrevisjon
- Vesentlighetsvurdering av miljøaspekter og handlingsplan – regional miljøfaggruppe
- Miljøprestasjon og miljøindikatorer – webportal og tertialrapport
- Måloppnåelse – årlig melding



Forankring og
beslutning

Krav i oppdrag
og bestilling

Piloting

Miljø- og klimakonferansen 2020

- Sykehusbygg, sykehusinnkjøp og Helse Sør-Øst
- Mars/april 2020 – dato avklart før sommeren
- Todelt konferanse? Miljø- og klima dag 1 og etisk handel og arbeidslivskriminalitet dag 2?
- Innspill tema og foredragsholdere



