

Miljøprestasjon og klimaregnskap

pr. 31.12.2023



Innhold

1. Miljøpolitikk
2. Miljøledelse i henhold til ISO standard 14001
3. Sykehusets vesentlige miljøaspekter
4. Klimaregnskap
5. Status:
 - spesialisthelsetjenestens miljømål
 - sykehusets lokale miljømål

Miljøpolitikk 2022-2025

Sykehuset Østfold skal ta samfunnsansvar og redusere negativ miljøpåvirkning fra sykehusdrift i samarbeid med medarbeidere og eksterne interessenter

Dette oppnås gjennom å:

- nå sykehusets og spesialisthelsetjenestens miljømål for CO2 ekv.-utslipp
- overholde nasjonale lover, forskrifter og andre krav
- kontinuerlig forbedre miljøledelsessystemet

Miljøledelse i henhold til ISO standard 14001

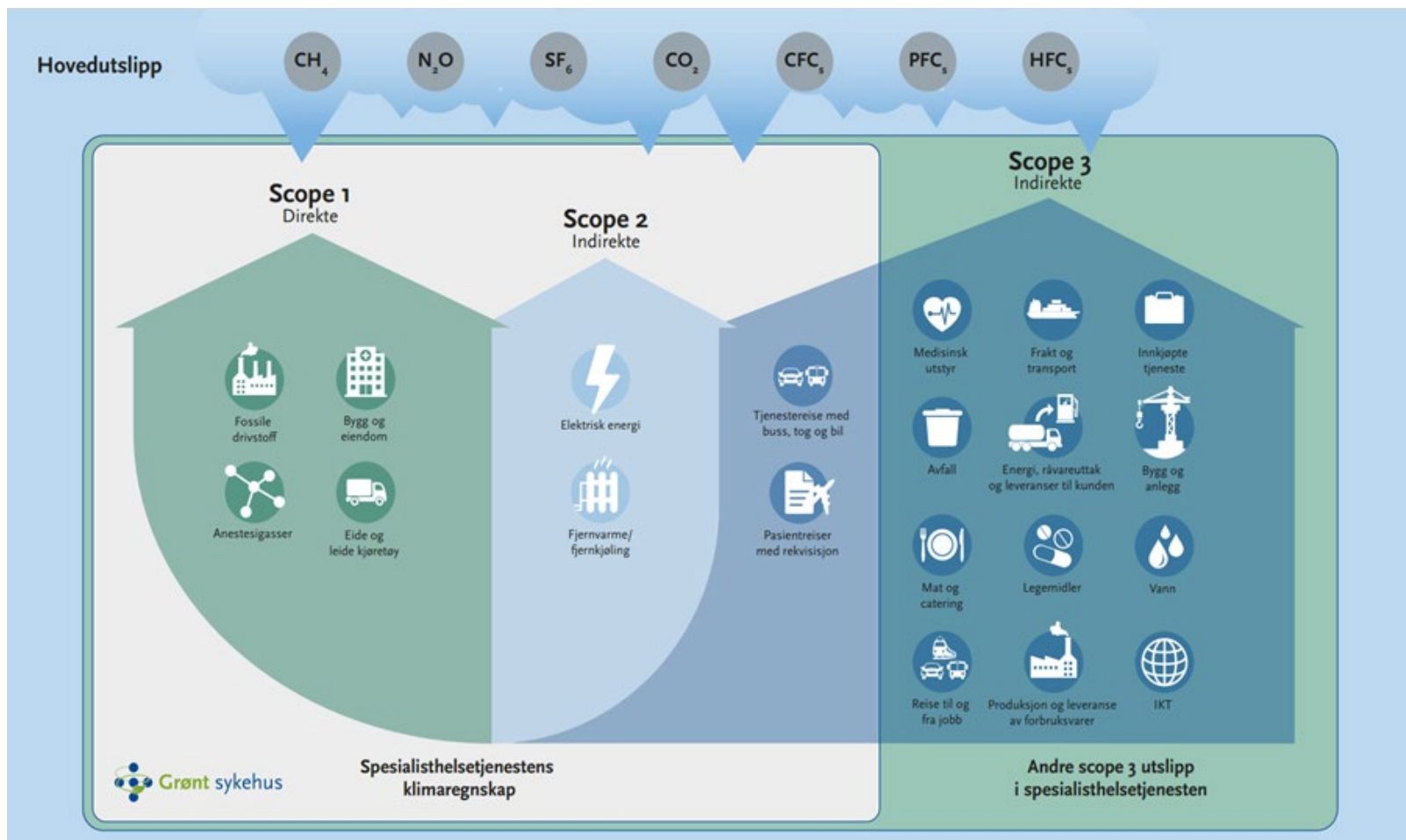
- I 2022 gikk Sykehuset Østfold gikk ut av ordningen med miljøsertifisering.
- Kravene i ISO standard 14001 skal allikevel følges.

Sykehusets vesentlige miljøaspekter

Følgende vesentlige miljøaspekter er identifisert for sykehuset:

- Energiforbruk
- Transport:
 - ambulanser
 - drosje, helsebuss, helseekspress
 - bruk av SØs biler
 - bruk av ansattes egne biler i tjeneste
 - ansattes bruk av egen bil til og fra jobb
- Avfall:
 - smittefarlig avfall
 - farlig avfall
- Bruk av avløpsnett: kjemikalier, legemidler etc.
- Bruk av engangsartikler
- Innkjøp og forsyning

Hva er med i klimaregnskapet?



Scope 1: Direkte utslipp (driftsmidler virksomheten har operasjonell kontroll over, f.eks bruk av fossilt brensel).

Scope 2: Indirekte utslipp fra innkjøpt energi – elektrisitet og fjernvarme/-kjøling.

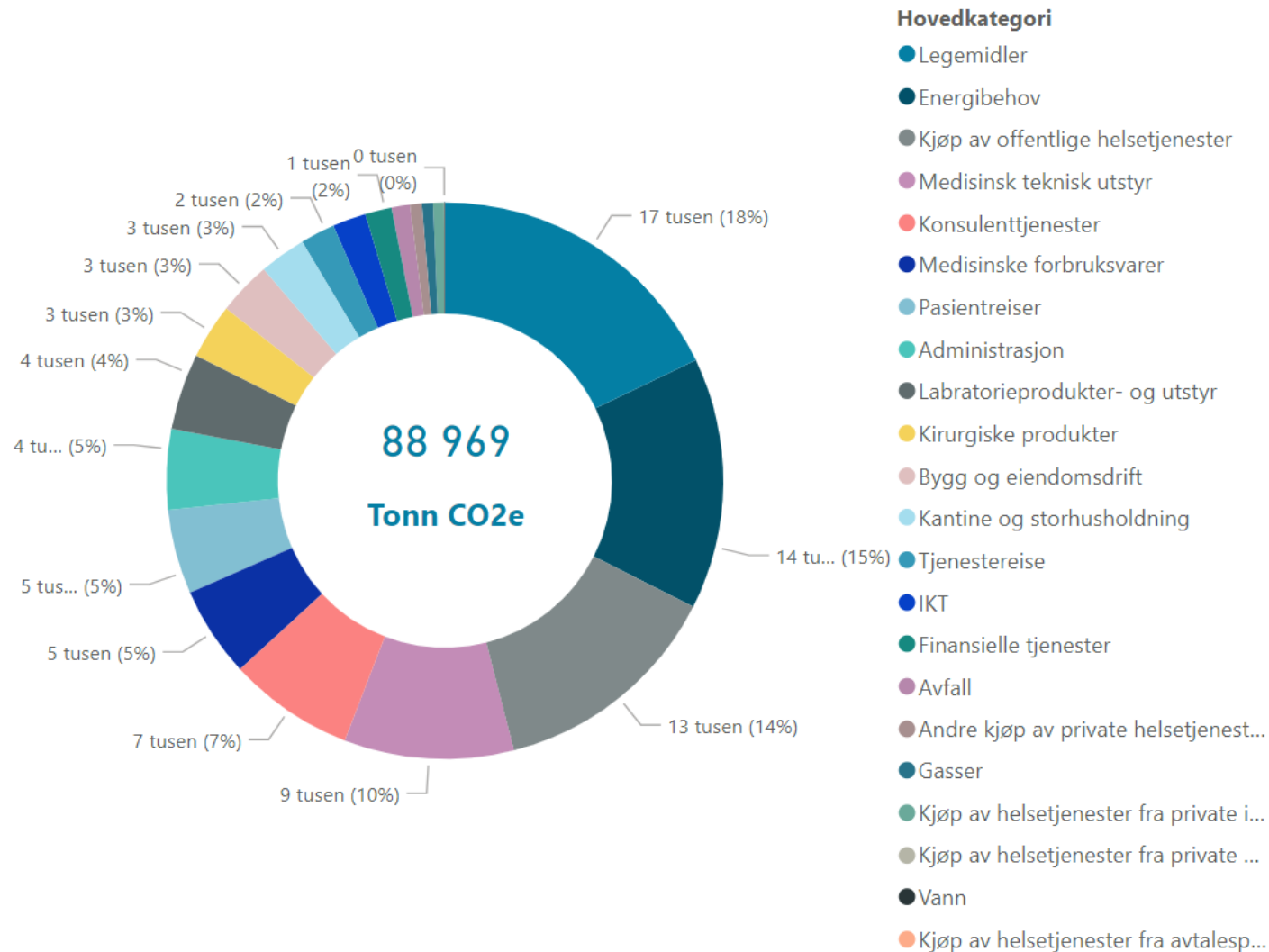
Scope 3: Indirekte utslipp fra innsatsfaktorer (innkjøpte varer eller tjenester). Eks: flyreiser, logistikk/transport, avfall.

Utdrag fra SØs klimaregnskap 2023 (scope 1, 2 og deler av scope 3)

Utslippskilder (fra spesialisthelsetjenestens klimaregnskap)		Utslipp 2023, tonn CO2 ekv.
Virkelig energiforbruk	El. kjel	531
	Fast elkraft	11 898
	Fjernvarme	974
	Fjernkjøling	184
<i>Gjenvinningskraft</i>		<i>- 6 424</i>
Pasient transport	Ambulanser	806
	Drosjer	1 022
	Egen bil	1 641
	Helsebuss	189
Ansatte transport	Sykehusets eide eller leasede kjøretøy	203
	Bruk av ansattes egne biler i tjeneste	121
Gasser (innkjøpt mengde)	Desfluran	49
	Lystgass	519
Totalt CO2 ekv.-utslipp fra sykehuset (scope 1, 2 og deler av scope 3)		13 441

Sykehuset Østfolds totale CO2e- utslipp 2023

scope 1, 2 og 3



Spesialisthelsetjenestens klima og miljømål 2022-2030

Innen 2030 redusere CO2e-utslipp med 40 prosent (basisår 2019)

Langsiktig mål: Klimanøytralt innen 2045



Redusere forekomsten av helsetjeneste-assosierte infeksjoner



Andel produkter uten helse- og miljøskadelige stoffer skal være 75 prosent



Redusere energiforbruket med 20 prosent og øke andelen gjenvinningskraft



Andel polikliniske konsultasjoner over video og telefon skal være minimum 20 prosent



Matavfall reduseres med 50 prosent



Fossilfri virksomhet innen 2030, og redusert reisevirksomhet for medarbeidere 1)



Miljøbevisste medarbeider i alle enheter 2)

1) Redusere tjenestereiser med bil med 30 % og fly med 40 % innen 2030

2) Forbedringsundersøkelsen: Antall enheter som svarer at det arbeides godt med ytre miljø skal være minst 90 % innen 2030



[For SØs måloppnåelse, bruk link til Microsoft Power BI](#)

Lokale miljømål 2022-2025 (basisår 2019)

Mål		Måloppnåelse 31.12.2023
Hovedmål	Innen 2025: Redusere CO2e-utslippet med 25 prosent (Kalnes, Moss, St.Joseph og Åsebråten)	Reduksjon: 42 prosent Reduksjonen skyldes bl.a. kjøp av gjenvinningskraft og redusert utslipp ved pasienttransport med rekvisisjon (økende andel el.drosjer).
Delmål 1: Energi	Redusere energiforbruket med 1 prosent årlig (temperaturkorrigert Kalnes, Moss, St.Joseph og Åsebråten) og innføre gjenvinningskraft	Reduksjon: 3 prosent Kontinuerlig driftsoptimalisering har bl.a. gitt betydelig reduksjon på Kalnes bygg 01 og 03C.
Delmål 2: Transport	Innen 2025 skal: 1. 25 prosent av SØs leasede biler være elbiler 2. 60 prosent av drosjer for pasientreiser skal være elbiler 3. 40 prosent av egne biler brukt i pasientreiser vil være elbiler	1. 9 prosent Biladministrator følger opp SØs kjøretøypark. Ved hver ny leasing avtale evalueres bruk av elbil. 2. 58 prosent Alle nye drosjer som anskaffes er el-biler. For store biler/maksitaxi er andel el-biler fortsatt null. 3. Elbilbestanden i Østfold var 23 prosent pr.31.12.2023. Sykehuset har ingen påvirkning på om pasienter benytter elbil.
Delmål 3: Gasser	Minimere CO2e-utslippet fra bruk av lystgass og anestesigasser, hensyntatt optimal pasientbehandling	Lystgass reduksjon: 19 prosent. Benyttes som behandlingstiltak ved ubehagelige og/eller smertefulle prosedyrer hos barn og voksne. Klinik for kvinne-barn har det største forbruket. Anestesigassen desfluran reduksjon: 87 prosent. Operasjonsavdelingen på Kalnes har faset ut desfluran. I Moss er forbruket betydelig redusert, og gassen benyttes kun der dette er hensiktsmessig i forhold til gevinster for pasienter og drift.