

Sykehuset Østfold

Miljøprestasjon 2021



Overordnet miljømål – CO2 ekv. utslipp

Sykehusets CO2 ekv.-utslipp skal reduseres med 1 % årlig (basisår 2019).

Dette gjelder:

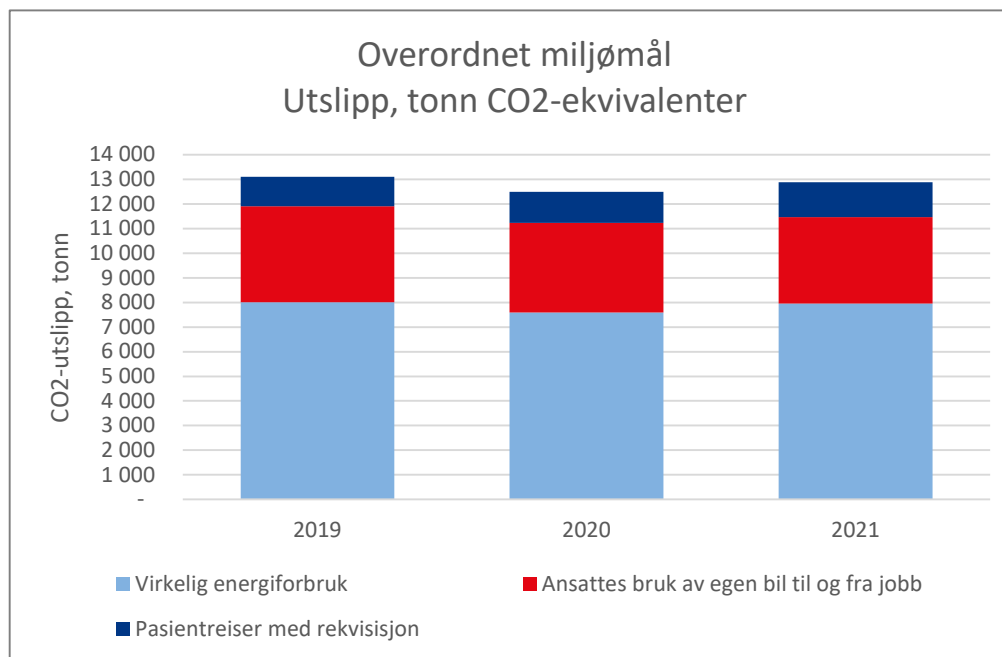
- Energiforbruk (virkelig forbruk Kalnes sykehus, Moss sykehus, St. Josephs og Åsebråten)
- Pasientreiser med rekvisisjon (buss og taxi)
- Ansattes bruk av egen bil til og fra jobb

Måloppnåelse 2021

Økning i CO2 ekv.-utslipp: + 3,1 %

Målet er ikke oppnådd





Vurdering

- Over 60 % av utslippet i det overordnede miljømålet kommer fra virkelig energiforbruk.
- Økning i energiforbruk fra 2020 til 2021 skyldes blant annet kaldere vintermånedene i 2021.
- Pandemien har endret ansattes reisevaner og satt begrensninger til tiltak som vil redusere utslipp fra pasienttransport.

Delmål 1 - Energi

Vi skal redusere energiforbruket med 1 % årlig (temperaturkorrigert forbruk for Kalnes sykehus, Moss sykehus, St. Josephs og Åsebråten).

Måloppnåelse 2021

Økning i temperaturkorrigert forbruk: + 0,57 %

Målet er ikke oppnådd

Vurdering / kommentar

- Unormalt lavt energiforbruk på St. Josephs på grunn av vedlikeholdsprosjekt påvirket måloppnåelsen positivt.
- Noen bidrag til redusert måloppnåelse er:
 - turtemperatur i sentralvarmekurser ble justert opp etter ønske fra brukere
 - valg av metode for temperaturkorrigerings i EOS systemet ved lave utetemperaturer i flere vintermåneder
- Fullførte prosjekter i 2021:
 - bytte til LED armaturer (ca.1 000 stk)
 - prosessoptimalisering med fokus på å unngå samtidighet av varme og kjøling
 - vedtak i AMU om retningslinjer for temperatur og inneklime for sykehusets lokaler

Delmål 2 – Transport, pasientreiser

Vi skal redusere antall kjørte km pr. rekvisisjon fra 25,63 (2019) til 24,50 i 2023 for pasientreiser med rekvisisjon (buss og taxi).

2021: 25,1 km/rekv, 2022: 24,7 km/rekv, 2023: 24,5 km/rekv

Måloppnåelse 2021

Antall kjørte km pr. rekvisisjon: 36,2

Målet er ikke oppnådd

Vurdering

- Pasientreiser SØ har fulgt FHIs anbefalinger om samkjøring av pasienter under pandemien.
- Grunnet restriksjonene var det ikke mulig å få redusert antall kjørte km/rekvisisjon, men det er likevel gjort en god jobb med å holde antall km/rekvisisjon så lavt som mulig.



Delmål 3 – Transport, ansattes reise med bil til og fra jobb

Vi skal redusere antall reiser med egen bil til og fra jobb med 5 % årlig.

Måloppnåelse 2021

Økning i antall reiser med egen bil til og fra jobb: + 3,6 %

Målet er ikke oppnådd

Vurdering

- Pandemien har ført til endringer i medarbeidernes samkjøring og bruk av kollektive transportmidler.
- Antall fast ansatte økte i perioden med 2,4 %



Klimaregnskap

Utdrag av Sykehuset Østfolds klimaregnskap 2020 og 2021

CO2e kilde		Utslipp 2020, tonn CO2 ekv.	Utslipp 2021, tonn CO2 ekv.	Endring, tonn CO2 ekv.	Endring, %	Kommentarer til utslipp 2021
Virkelig energi- forbruk	El. kjel + el. kjel med opprinnelsesgaranti	90 + 26	525	+409	+353	Generelt: kaldere vintermåned og økning i belegg.
	Fast elkraft	6 863	7 022	+159	+2	Økt utslipp fra el. kjel på grunn av bortfall av opprinnelsesgaranti.
	Fjernvarme	1 397	1 642	+245	+18	Økt utslipp fra fyring med diesel på grunn av problemer med el. kjel samt tømming av dieseltank før vedlikehold.
	Fjernkjøling	591	615	+24	+4	
	Diesel/fyringsolje	45	71	+26	+58	
Pasient- transport	Ambulanser	757	784	+27	+4	Pandemien har gitt begrensninger i tiltak som vil redusere utslipp fra pasienttransport.
	Drosjer	1 054	1 206	+152	+14	
	Egen bil	1 540	1 519	-21	-1	19 % økning i video- og telefonkonsultasjoner.
	Helsebuss/ekspress	157	153	-4	-3	
	Fly	54	40	-14	-26	Pandemi-effekt.
Ansatte transport	Sykehusets eide eller leasede kjøretøy	192	181	-11	-6	Økt bruk av digitale møter og hjemmekontor.
	Bruk av ansattes egne biler i tjeneste	145	113	-32	-22	Økt bruk av digitale møter og hjemmekontor.
	Fly	25	28	+3	+12	Pandemi-effekt.
Medisinske gasser (innkjøpt mengde)	Desfluran	289	123	-166	-57	Det er stort fokus på anestesigassers miljøpåvirkning i operasjonsavdelingene Moss/Kalnes, og det er tatt flere grep i form av opplæring og overgang til mer miljøvennlige gasser.
	Isofluran	15	2	-13	-87	
	Sevofluran	15	16	+1	+7	
	Lystgass	802	589	-213	-27	Stor mengde innkjøpt i 2020 (lite lager 1.1.2020, stort lager 31.12.2020).
Totalt CO2 ekv.-utslipp fra sykehuset		14 193	14 782	+589	+4	Enkelte mindre utslipp er ikke inkludert