



Brukerutvalget sak 061-2022

Status klima- og miljøarbeid i Nordlandssykehuset 2021

Saksbehandler: Sissel Eidhammer
Dato dok: 06.06.2022
Møtedato: 08.06.2022
Vår ref: 2022/533

Vedlegg (t):
Vedlegg 4 2022-Orienteringsak-status-klima-og-miljø-Nordlandssykehuset HF

Innstilling til vedtak:

1. Brukerutvalget takker for presentasjonen.
2. Brukerutvalget har følgende innspill:

Bakgrunn:

Kort presentasjon og svar på eventuelle spørsmål.

Status klima og miljø

Nordlandssykehuset HF

Spesialisthelsetjenestens klimapåvirkning

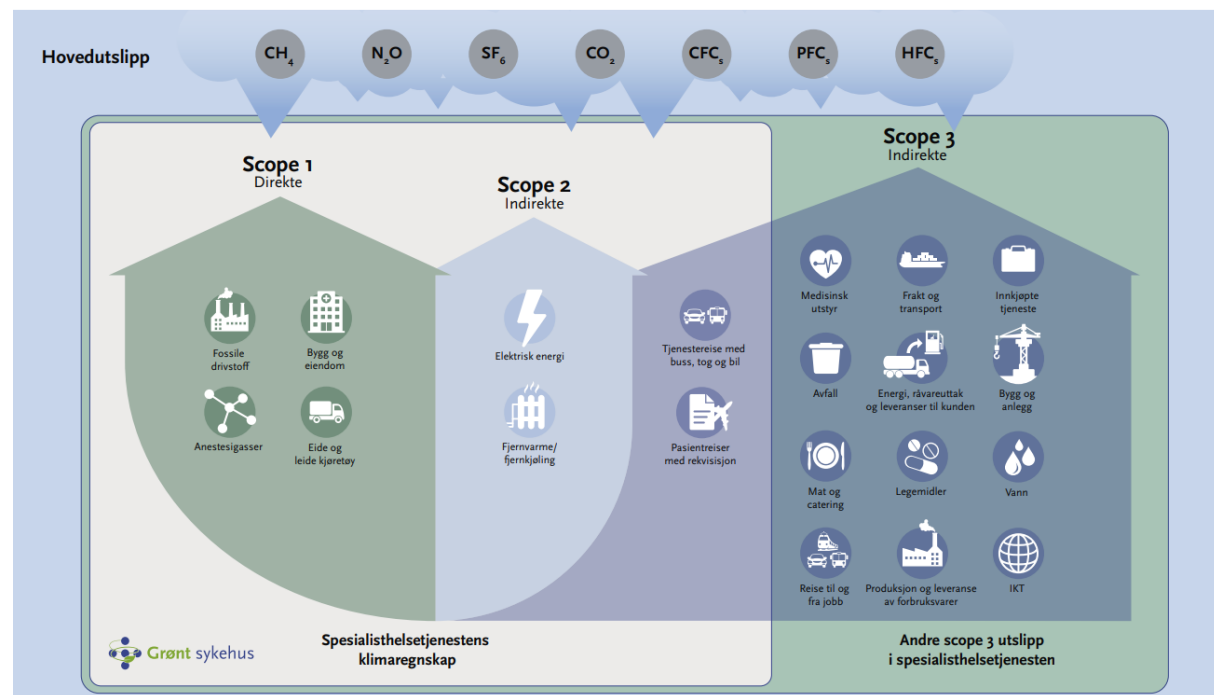
Spesialisthelsetjenesten er en stor samfunnsaktør som må ha en bærekraftig drift og bruk av ressurser.

Norsk helsevesen er estimert til å stå for ca. 4,3% av Norges utslipp.

Helseforetakene skal bidra til en vesentlig reduksjon av klimagassutslipp.

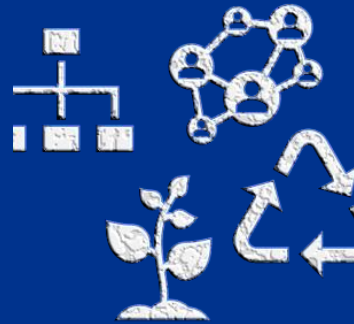
Flere faktorer påvirker utslipp av klimagasser fra sykehusdrift.

- Blant annet standarden på bygningsmassen, aktivitetsnivået og type virksomhet.
- Geografisk beliggenhet gir variasjon i klima som påvirker energiforbruket.
- Geografi og sykehustetthet påvirker avstand på reisevei for ansatte og pasienter.



Illustrasjon fra *Spesialisthelsetjenesten rapport om samfunnsansvar*





Felles miljøstyringssystem

Samarbeid om miljøarbeid i Helse Nord

Felles miljøstyringssystem i Helse Nord

Bakgrunn

Oppdrag

Felles rammeverk

Miljøsertifisering

Handling

Direktørmøtet ga sin tilslutning til at det skulle utarbeides felles miljøstyringssystem for Helse Nord 2. september 2020.

- Systematikken i NS-EN ISO 14001 blir videreført
- Fra 2022 skal det rapporteres på felles miljøindikatorer.
- Fagrevisjoner med samme tema gjennomføres i alle helseforetakene.
- Hvert enkelt foretak er ansvarlig for implementering av nytt system i sin organisasjon.

- Kravet om 3.parts sertifisering falt bort i oppdragsdokumentet for 2022
- Miljøforpliktelser og måloppnåelse sikres gjennom regulatoriske krav og rammer samt rapportering og fokus i lederlinjen.

Konsekvens

Samordningen av ledelsessystemene antas å forenkle miljøstyringen. Felles system vil kreve mindre forvaltning av selve systemet fra det enkelte HF. I tillegg vil man kunne oppleve styrket fokus på miljø og hvordan foretakene sammen skal bidra til å nå de overordnede målene vi har forpliktet oss til.

- Sikre kontinuerlig forbedring i miljøstyringen.
- Helhetlig miljøstyring.
- Synliggjøre det enkelte foretaks bidrag for å nå de langsiktige målene.
- Forvaltning sentralt, forankring lokalt.
- Det må settes av tid til implementering i de enkelte foretakene.

- Potensielt bedre miljøprestasjon i foretakene enn ved ekstern sertifisering.
- Reduserte kostnader og ressursbruk i forbindelse med ekstern revisjon.



Miljøstyring i Helse Nord

Felles miljøstrategi i Helse Nord

Helseforetakene skal bidra til en vesentlig reduksjon av klimagassutslipp. På grunn av betydningen og omfanget av Helse Nord sin miljøsatsing er det utarbeidet en delstrategi for klima og miljø som skal utdype og støtte den overordnede strategien til Helse Nord. Siden miljøstyringen er felles for foretaksgruppen vil delstrategien være førende for alt miljøarbeid i Helse Nord, da også i hvert enkelt helseforetak.

Rammeverk for miljø og bærekraft i spesialisthelsetjenesten

I 2020 utarbeidet Samarbeidsutvalget for klima og miljø i spesialisthelsetjenesten, i samarbeid med miljørådgivere i de fire helseregionene, et felles Rammeverk for miljø og bærekraft. Rammeverket skal bidra til å strukturere og samordne arbeidet med miljø- og bærekraft i helseforetakene, for å fremme god helse og redusere klimautslipp gjennom miljøvennlig drift.

Felles miljøstyringssystem i Helse Nord

Fra juli får foretakene i Helse Nord felles styringssystem for miljø





Felles miljømål

Spesialisthelsetjenesten klima og miljømål for 2022-2030

Hovedmål: **Innen 2030 redusere CO2e-utslipp med 40 prosent**

Langsiktig innen 2045: **Klima nøytralt 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 gjennviningskraft



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



Miljøbevisste medarbeidere i alle enheter





Klimaregnskap

Klimaregnskap NLSH

- Foretaket sitt offisielle klimaregnskap rapporteres nasjonalt i Sykehusbygg klimaregnskap. Indirekte utslipp av innkjøpte varer og tjenester er ikke en del av dette regnskapet
- I tillegg har Nordlandssykehuset et klimaregnskap gjennom sitt medlemskap i *Klimapartnerne Nordland*. I dette regnskapet rapporteres det også på innkjøp av varer og tjenester. Det er noen forskjell på faktorene som brukes i de to regnskapene som medfører at det er forskjell på resultat for CO2e utslipp.



Klimaregnskap Sykehusbygg

Klimaregnskap Sykehusbygg

- Tall fra dette regnskapet viser at NLSH i 2021 hadde et CO2 utslipp på 17 619,3 tonn CO2, som er en økning på 2,85 % fra 2020.
- CO2 fotavtrykk pr. årsverk utgjorde for NLSH 4,67 tonn i 2021, mot 4,5 tonn i 2020.
- Indirekte utslipp av innkjøpte varer og tjenester er ikke en del av dette klimaregnskapet
- Tall for hele spesialisthelsetjenesten presenteres årlig i egen rapport.

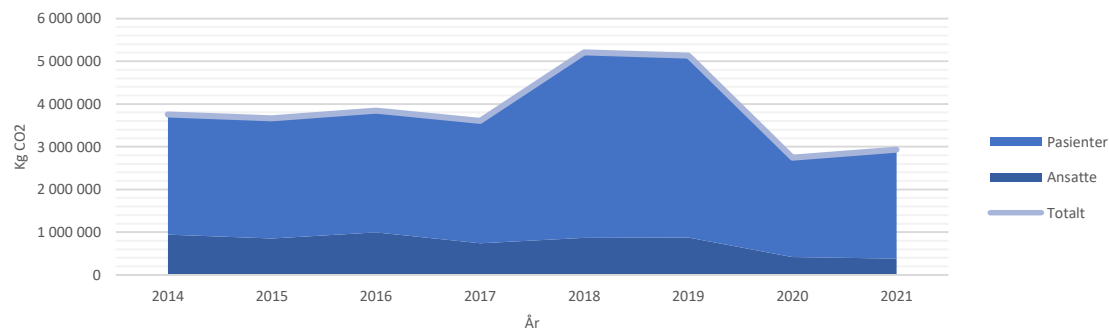
Spesialisthelsetjenesten rapport om samfunnsansvar



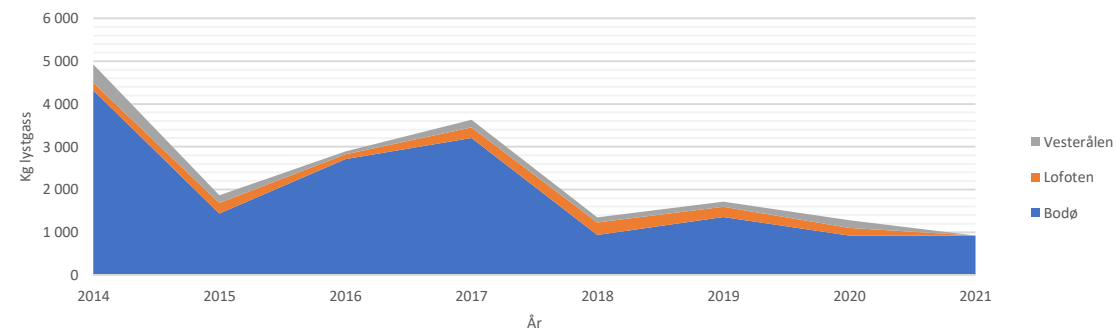
<https://helse-nord.no/nyheter/spesialisthelsetjenestens-rapport-om-samfunnsansvar>

Utvalg fra klimaregnskap

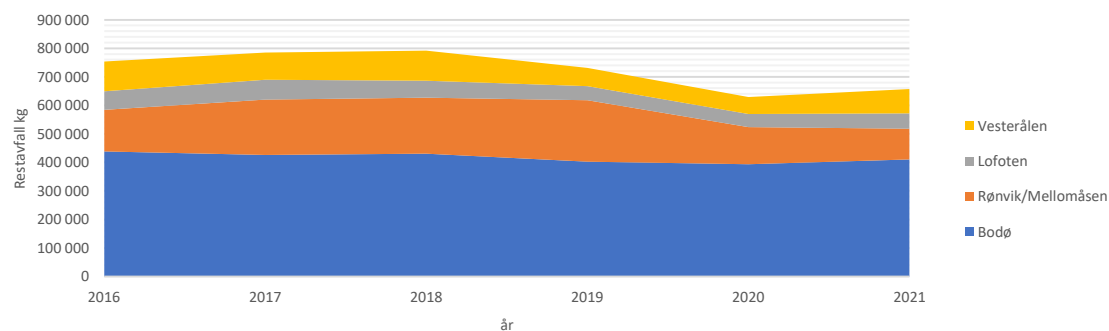
Flyreiser – kilo CO2



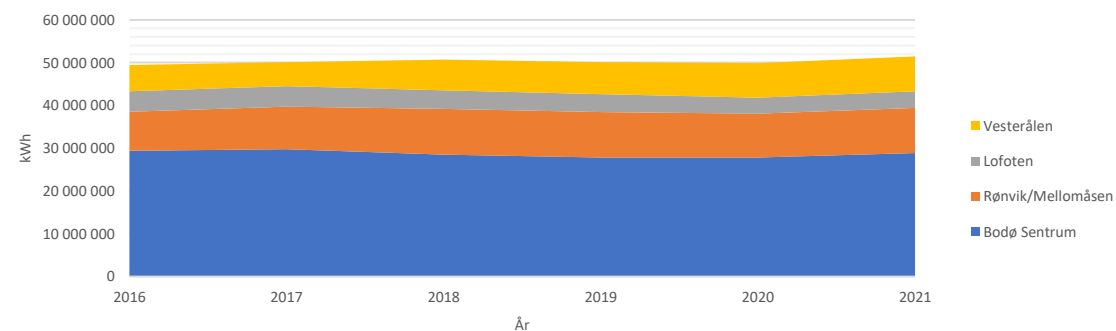
Kg. lystgass



Restavfall kg

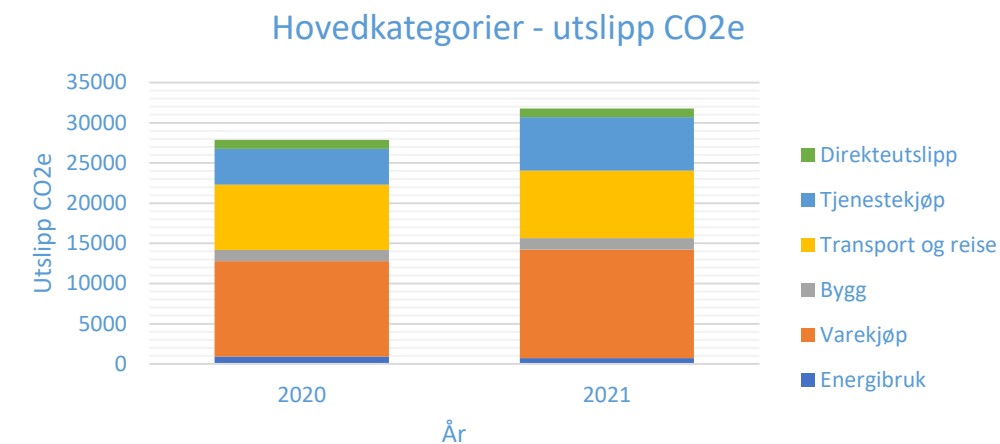


Samlet energiforbruk



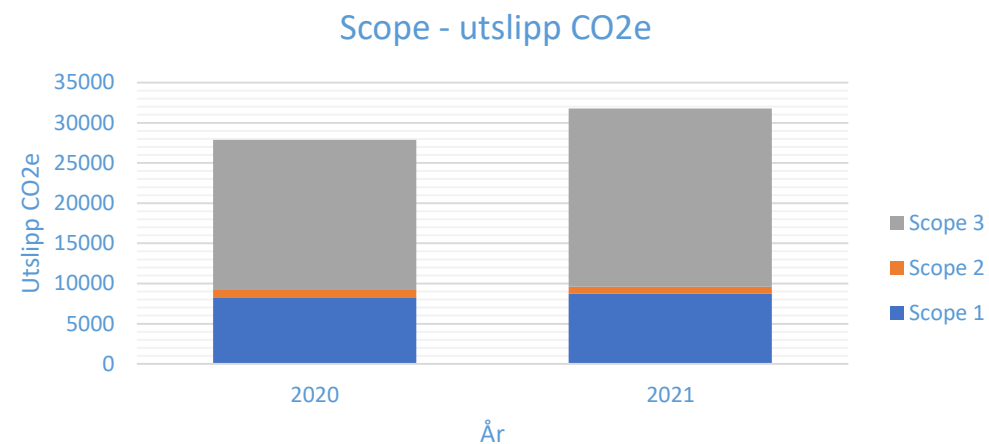
Klimaregnskap Klimapartner

Hovedkategorier – utslipp CO2e



Bidrag	2020	2021	% endring
Energibruk	932,8	733,4	-21,37 %
Varekjøp	11856,6	13490,6	13,78 %
Bygg	1405,1	1424,9	1,41 %
Transport og reise	8086,0	8410,9	4,02 %
Tjenestekjøp	4475,7	6625,8	48,04 %
Direkteutslipp	1104,0	1106,1	0,19 %
Total	27860,2	31791,7	14,11 %

Scope – utslipp CO2e



Bidrag	2020	2021	% endring
Scope 1	8285,6	8748,6	6 %
Scope 2	932,8	835,3	-10 %
Scope 3	18641,8	22207,8	19 %
Sum	27860,2	31791,7	14 %

