

Klima- og miljørapport

NIFU er sertifisert Miljøfyrtårn. Det innebærer at instituttet har vedtatt en miljøpolicy og en handlingsplan for å redusere virksomhetens samlede belastning på det ytre miljø. Som sertifisert Miljøfyrtårn må NIFU etterleve og rapportere på ulike indikatorer innen klima, miljø og arbeidsmiljø.

En sentral del av Miljøfyrtårn-arbeidet er å målfeste instituttets *vesentlige påvirkninger* på klima, miljø og arbeidsmiljø, samt ha tiltak for å nå hvert av målene.

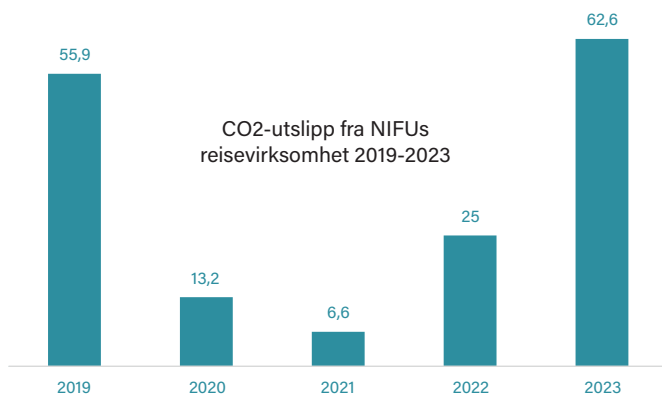
NIFU har identifisert følgende områder som påvirker miljøet i prioritert rekkefølge: Flyreiser, energibruk til oppvarming/nedkjøling, innkjøp av mat til kantinen, andre innkjøp (spesielt møbler og IT), avfalls-håndtering og annen energibruk.

Mål, status og tiltak

Målene og tiltakene nedenfor er hentet fra NIFUs handlingsplan for klima- og miljø:

1. Flyreiser i tjeneste. Mål:

- Redusere antall flyreiser så langt det lar seg gjøre uten at det går ut over forskning og internasjonalt samarbeid.
- Alle møterom skal være tilrettelagt for videokonferanser.
- Alle ansatte skal ha kompetanse i bruk av møterom og videoløsninger.
- Skape en felles forståelse om bruken av hybride møter og konferanser.
- Alle reiser skal bestilles gjennom felles reisebyrå.



Status: Transport utgjør 55 % av NIFUs klimautslipp. Resten (45 %) kommer fra energibruk og oppvarming av lokaler. Transportutslipp økte med 237 % fra 2022 til 2023 – et tydelig tegn på at reiseaktiviteten har økt etter korona. Felles reisebyrå er Berg-Hansen. Tiltak: Det er igangsatt et arbeid for å etablere rutiner og retningslinjer for tjenestereiser. Dette vil komme på plass i løpet av 2024. Det er også installert nytt AV-utstyr i alle møterom.

2. Energibruk til oppvarming/nedkjøling av lokaler.

Mål:

- Unngå unødvendig nedkjøling på sommeren
- Unngå unødvendig energibruk i ferier
- Miljøvennlige løsninger ved ombygging

Status: Fjernvarme og oppvarming går gjennom huseier og belastes gjennom en andel av eiendommens felleskostnader. I tillegg har registrerer vi internt strømforbruk. Total utgjorde dette 519 844kWh i 2023, eller 190 kWh pr. m2, noe som plasserer lokalene i energiklasse B.

Tiltak: Selv om vi ikke ønsker redusert temperaturen, er det gjennomført enkelte tiltak. Huseier har høsten 2023 skiftet ut styringssystemet. Dette styrer ventilasjon og fjernvarme. Det gjør det enklere å regulere temperaturen i perioder som ferier, natt, helg etc.



Samlet klimaavtrykk av NIFUs virksomhet i 2023. Transport står for ca 55 %, mens oppvarming av kontorlokaler står for 44 % av NIFUs klimautslipp.

3. Innkjøp av mat til kantina. Mål:

- Minst 50 % av basisvarene skal være kortreist og/eller økologisk
- Minimum to kjøttfrie dager i uka
- Løpende dialog om miljøvennlige tiltak i kantina
- Plante noen enkle lettstelte spiselige planter på verandaen

Status: NIFU har faste leverandører og svært lite matsvinn. Hver fredag er det «bærekraftsdag». Det innebærer blant annet at vi spiser rester fra tidligere i uka.

Tiltak: Kjøttfrie dager. Kartlegge ansattes ønsker og behov.

4. Innkjøp (fokus på møbler og IT-utstyr). Mål:

- Sørge for at PC-er og annet teknisk utstyr brukes i minst 6 år
- Sørge for ombruk av teknisk utstyr
- Sørge for ombruk av møbler
- Alle innkjøpte varer skal være miljømerket.

Status: Høyt fokus på gjenbruk, kvalitet og lang levetid på alt innkjøp.

Tiltak: NIFU kartlegger miljøstatus før innkjøp. Nye varer og tjenester skal normalt være miljømerket. Forbruksartikler kjøpes fra et fåtall leverandører, og det etterstrebes å gjøre få og større innkjøp for å redusere transportbehovet fra leverandører. Det føres statistikk over leverandører som har miljøsertifisering.

5. Avfallshåndtering. Mål:

- Minimum 85 % sorteringsgrad
- Redusere samlet avfallsmengde med 5 % årlig
- Anskaffe avfallsbeholdere for glass og metall i en eller flere av kontoretasjene.

Status: Total avfallsmengde i 2023 utgjorde 4568 kg, mot 5 304 kg – en nedgang på 14 prosent. Per årsverk utgjør det 68 kg, mot 83 kg året før. Sorteringsgraden endte på om lag 82 prosent.

Tiltak: Alt avfall som NIFU produserer, sorteres og veies før det kastes. Det er i 2023 kjøpt inn bedre avfallsbeholdere ved hvert T-kjøkken.

6. Energibruk (utenom oppvarming). Mål:

- Redusere strømforbruket med 1 % årlig
- Redusere strømforbruk i skytjenester

Status: NIFUs interne strømforbruk (utenom oppvarming) utgjorde 73 550 kWh mot 90 893 kWh i 2022. Det som trekker strøm er kantinen (oppvarming av vann, komfyr, oppvaskmaskin etc), samt PCer og belysning.

Tiltak: Da NIFU flyttet inn i Økernveien i 2015 ble det installert LED-belysning de fleste steder. De få stedene med eldre armatur (bl.a. toaletter) vil bli byttet i 2025. Ut over det er det få tiltak som vil gi redusert strømforbruk.

7. Andre mål og tiltak. Mål:

- Kartlegger hva ansatte mener om NIFUs miljøarbeid
- Etablere fast kommunikasjon mellom miljøfyrtårnansvarlige og ledelsen.

