



Klimaregnskap

Rapporteringsåret 2023



2023

Metode

Skogstad har valgt å benytte tjenesten Klimakost i i arbeidet med å utarbeide et klimaregnskap for perioden 1.januar 2023 - 31.desember 2023. Klimaregnskapet dekker Skogstad Sport AS, og bygger i stor grad på en kostnads basert tilnærming. Fysiske data er brukt der dette er tilgjengelig.

Beregning av bidrag i Klimakost

Klimakost-modellen er en modell for beregning av det totale klimafotavtrykk basert på en kombinasjon av økonomisk regnskapsdata [miljøutvidet kryssløpsanalyse] og livsløpsbaserte data [LCA] på utvalgte innsatsfaktorer. Modellen tar hensyn til ulike klimagasser og deres ulike innvirkning på drivhuseffekten gjennom å bruke bidragsspesifikke klimaintensiteter.

Virksomheten henter data om deres bidrag til fotavtrykket fra deres økonomiske regnskap. Dette berikes videre med fysiske data som mengder og volum av forbrukt energi [kWh], varer/råvarer [stk/kg], ressurser [kg], avfall [kg], bygningsareal [m2], osv. Bidragene kobles så mot et bibliotek med kvalitetssikrede klimaintensiteter, som tar høyde for bidragets mulige kombinasjon av klimagasser. Klimaintensitetene fungerer som omregningsfaktorer og summerer ut bidrag i tonn CO₂-ekvivalenter.

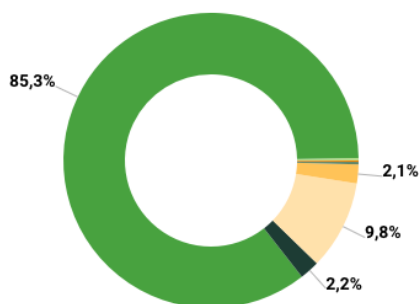
Kilde: Asplan Viak AS [2023]
<https://www.klimakost.no/>



Figur 1: Illustrasjon av Klimakost-modellen

Totalt utslipp

Som produsent av sport- og fritidstøy har Skogstad Sport AS store utslipp knytt til produksjon og transport av varer. Det totale utslippet til virksomheten i 2023 tilsvarer en CO₂-ekvivalent på 3960 tonn. Det meste av utslippene ligger i scope 3 (94%). Utslipp av betydning i scope 1 og 2 (6%) er energi til lys og varme i egne lokaler, samt diesel og elektrisitet til fossilbiler og el-biler.



	Utslipp i tonn CO ₂ e
Energibruk	10,7
Varekjøp	3 370,0
Bygg	85,8
Transport og reise	386,2
Tjenestekjøp	81,8
Avfall	11,4
Direkteutslipp	5,49

Forpliktelse

Skogstad har sitt opphav fra Nordfjord, et av Norges og verdens mest naturskjønne områder. Skogstad er stolt over å ha sitt hovedkontor i disse fantastiske omgivelsene – men det er også et økosystem som krever respekt og omtanke.

"I Skogstad har vi et gjennomgående ansvar for å redusere påvirkningen vår på mennesker, samfunn og miljø. Dette innebærer å redusere vår natur- og miljøpåvirkning lokalt, men også globalt.

Som virksomhet vil vi hver dag jobbe for å redusere miljøavtrykket vårt, øke bevisstheten rundt egen praksis og ta nye steg fremover gjennom små og store tiltak for en mer bærekraftig fremtid."

- Daglig leder, Henning Skogstad

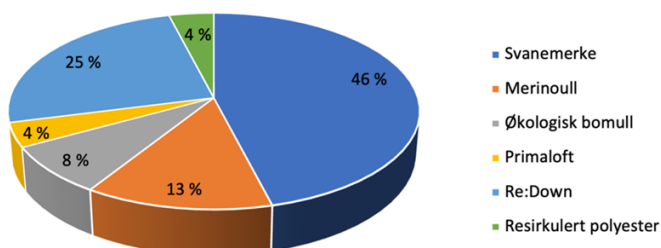
Merknad

Grunnet fusjon mellom Skogstad Sport AS og Skogstad Sport Detalj 1. januar 2024, vil et basisår for virksomheten først være på plass for rapporteringsåret 2024.

Varekjøp (3370 tonn CO2e)

Klær og tekstil, importert

Datakilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Antall plagg	626,707
Totalt utslipp CO2e (tonn)	3 315.66



Kommentar: Det er brukt en kostnadsbasert tilnærming i utregningen av utslipp (CO2e) tilknyttet produksjonen av varer. For klær og tekstil vil en grundigere kartlegging av utslipp tatt spesifikke materialer, produksjonsprosesser og energikilder i betraktning være nødvendig for et mer nøyaktig estimat.

I 2023 besto 34% av det totale produksjonsvolumet av varer med bærekraftige egenskaper i form av materialvalg og/eller sertifiseringer. Av disse var fordelingen mellom ulike materialer og sertifikater slik:

Varer for videresalg, kjøpt i Norge

Datakilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Totalt utslipp CO2e (tonn)	4.71

Emballasje, kjøpt i Norge

Datakilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Utslipp knytt til innkjøp av plastprodukter (tonn CO2e)	4.78
Utslipp knytt til innkjøp av papp produkter (tonn CO2e)	7.17
Utslipp knytt til innkjøp av trevirke (tonn CO2e)	0.2

Samplepost, andre varekjøp

Datakilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Utslipp knytt til innkjøp av kontorrekvisitter (tonn CO2e)	12.02
Utslipp knytt til innkjøp av driftsmateriale (tonn CO2e)	10.35
Utslipp knytt til vedlikehold av utstyr (tonn CO2e)	2.05
Utslipp knytt til varekjøp personalkostnader (tonn CO2e)	13.1

Transport av varer [256.97 tonn CO2e]

Transport mellom havn, lager og butikker, innenlands

Datakilde: Schenker, årlig rapport Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Antall forsendelser	11,830
Strekning tilbakelagt (km)	6,440,610.73
Vekt transportert (tonn)	204.4
Totalt utslipp CO2e (tonn)	6.91
Totalt utslipp NOx (kg)	9.34

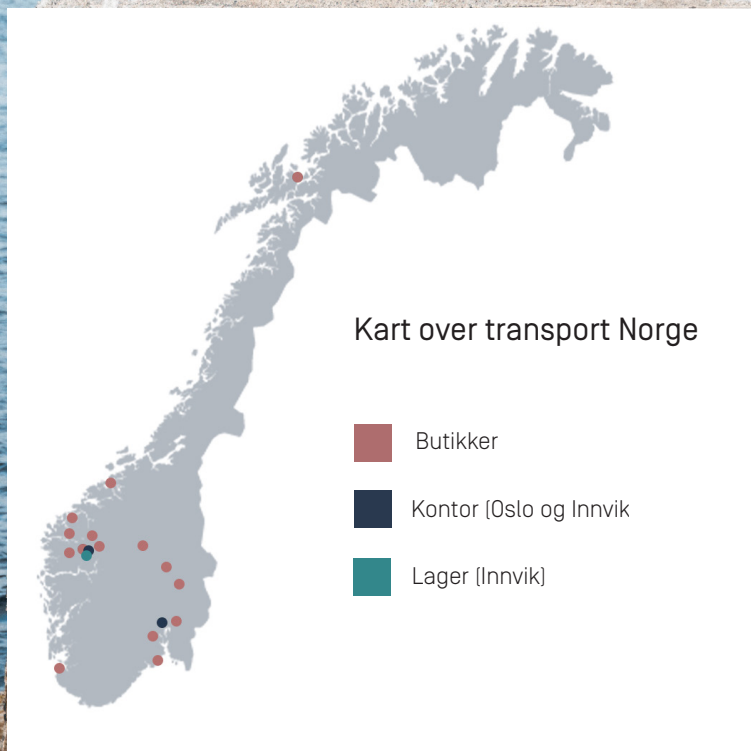
Kommentar: Månedene med høyest aktivitet er januar- februar og august - september.



Transport av varer, netthandel

Datakilde: Posten Bring, årlig rapport Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Antall forsendelser	33,123
Totalt utslipp CO2e (tonn)	2.46
Totalt utslipp NOx (kg)	8.17

Kommentar: Andel av sendingene kjørt med el-kjøretøy tilsvarer 0 ved henting, 3 % i linjetrafikk og 15 % i distribusjon. Nettbutikken hadde i 2023 en returprosent på 12 %.





Båt transport Shanghai-Norge

■ Havn Ålesund og Oslo

■ Havn Shanghai

Transport av varer fra produksjonsland, flytrafikk

Datakilde: Schenker, årlig rapport Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Antall forsendelser	18
Vekt transportert (tonn)	3.8
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	23.24
Totalt utslipp i NOx (kg)	102.1

Kommentar: Bedriften er bevist på de store utslippene knytt til flyfrakter. Fra tid til annen er det likevel nødvendig for å møte tidsfrister i produksjon, eller leveringsfrister ut mot kunder.

Transport av varer fra produksjonsland, skipstrafikk

Datakilde: Schenker og Kuehne + Nagel, årlig rapport Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Antall forsendelser	63
Vekt transportert (tonn)	706.93
Totalt utslipp på CO2e (tonn)	224.36
Travleste rute	Kina - Norge

Kommentar: Skogstad frakter i hovedsak alle vareforsendelser via sjøveien. Månedene med høyest aktivitet er mai og juli.

Utslipp, reisevirksomhet (145.95 tonn CO2e)

Firmabiler

Kilde: Egne avlesninger. Gjennomsnittlig forbruk per mil/km. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Antall dieserbiler	3
Strekning tilbakelagt (km)	34,500
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	5.49
Antall el-biler	2
Strekning tilbakelagt (km)	37,000
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	0.6

Kommentar: Regnet 0,6l per mil på dieserbiler, og 0,2kw per km på el-biler. Tilsvarende 2070l diesel og 7400kw elektrisitet til transport.

Leie og vedlikehold av transportmiddel

Kilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Utslipp knytt til leie av transportmiddel (tonn CO2e)	15.58
Utslipp knytt til vedlikehold av transportmiddel (tonn CO2e)	2.72

Samlepost annen reisekostnad (Hotel m.m)

Kilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost. Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023	
Reisekostnad (NOK)	1,089,142.62
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	95.44

Flyreiser

Kilde: Årsregnskapet. Antall og pkm omgjort til CO2e i Klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Antall flyreiser, innenlands	76
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	10.29
Antall flyreiser, Norden	8
Strekning tilbakelagt (pkm)	4,096
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	1.11
Travleste rute	Oslo - København
Antall flyreiser, Europa	10
Strekning tilbakelagt (pkm)	13,110
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	2.64
Travleste rute	Oslo - München
Antall flyreiser, interkontinental (pkm)	12
Strekning tilbakelagt (pkm)	96,576
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	18.16
Travleste rute	Oslo - Shanghai

Kommentar: Med unntak av innlandsreiser, er pkm regnet ut per flyvning basert på flystrekningen mellom avreise og ankomststed i km.

Bygninger

Lys og varme

Kilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Totalt utslipp i CO2e (tonn)	10.11
------------------------------	-------

Kommentar: Fornybar energi, vannkraft, på all elektrisitet tilknyttet egne bygninger i Norge. Utslipp basert på nordisk forbruksmiks.

Husleie

Kilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Utslipp knytt til leie av lokaler i CO2e (tonn)	28.11
---	-------

Samlepost bygg

Kilde: Årsregnskap. NOK omgjort til CO2e i klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Utslipp knytt i renhold i CO2e (tonn)	4.03
Utslipp knytt til avskrivning inventar og datautstyr i CO2e (tonn)	51.81
Utslipp knytt til reparasjon og vedlikehold av bygninger i CO2e (tonn)	1.84



Tjenestekjøp [72.39 tonn CO2e]

Salg, annonser og reklamemateriell

Kilde: Årsregnskapet. NOK omgjort til CO2e i klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Utslipp knytt til salg og markedsmateriell i CO2e (tonn)	52.5
Utslipp knyttet til annonse og reklamevirksomhet i CO2e (tonn)	18.4

Kommentar: Innkjøp av salgs og reklamemateriell, diverse sponning, aktiviteter tilknyttet merkevarebygging og mes-seutgifter.

Forsikringspremier

Kilde: Årsregnskapet. NOK omgjort til CO2e i klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Utslipp knytt til utbetaling av forsikringspremie i CO2e (tonn)	1.35
---	------



Avfall [11,37 tonn CO2e]

Avfall satt på det norske markedet

Kilde: Grønt Punkt, årlig rapport. Kg omgjort til CO2e i Klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Papp i kg	9781
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	6.55
Plast i kg	3390
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	0.95
Trevirke i kg	826
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	0.6

Kommentar: Som virksomhet jobber vi kontinuerlig for å redusere vekt og volum på emballasjen vår, og være bevisst i valg av materiale. All emballasje vi importerer og setter på det norske markedet er laget av resirkulert materiale, og designet for gjenvinning.

Avfall generert ved egne kontorer

Kilde: Tenden miljø, årlig rapport. Kg omgjort til CO2e i Klimakost.
Tidsperiode: 1/1/2023 - 12/31/2023

Restavfall i kg	8190
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	2.87
Matavfall i kg	131
Totalt utslipp i CO2e (tonn)	0.39

Datakilder

Økonomisk regnskapsdata, Skogstad Sport AS
Schenker, årlig rapport (Transport av varer)
Kuehne + Nagel, årlig rapport (Transport av varer)
Posten Bring, årlig rapport (Transport av varer)
Grønt Punkt, årlig rapport (Importdata)
Tenden Miljø, årlig rapport (Avfallsdata)

Kontakt oss

Kontaktperson for rapport:

Jenny M. Tomasgard, Bærekraftansvarlig Skogstad Sport
jenny@skogstadsport.no

Generelle henvendelser rundt vårt klimaarbeid:

sustainability@skogstadsport.no

Nettside:

www.skogstadsport.no





www.skogstadspor.no



@skogstadspor

#uteglede

#skogstadspor

#tailoredbynature

Skogstad Sport AS

6793 Innvik

Org nr: 932 980 177 MVA