

HVL

Klimarapport 2019



Klimarapport 2019

HVL

Denne rapporten inneholder resultatene av klimaregnskapet til HVL i 2019.

Om HVL

Høgskulen på Vestlandet (HVL) er ein av dei største utdanningsinstitusjonane i landet, med litt over 17 000 studentar. HVL vart etablert 1. januar 2017, då Høgskolen i Bergen, Høgskulen i Sogn og Fjordane og Høgskolen Stord/Haugesund fusjonerte.

HVL har sterke og innovative fagmiljø innan helse- og sosialvitskap, ingeniør- og maritime utdanningar, lærar-, kultur- og idrettsfag, natur- og samfunnsvitskap, og økonomi og leing. Kvart år uteksaminerer vi 3100 kandidatar som er med på å løyse viktige samfunnsoppgåver innanfor desse fagområda. Den overordna ambisjonen vår er å bli eit universitet med ein tydeleg profesjons- og arbeidslivsretta profil.

Universitetet som vi saman skal arbeide for å bli, skal vere ein viktig skapande faktor i utforminga av det framtidige Vestlandet.

Med breidda i faga våre er alle dei 17 berekraftmåla som FN har sett relevante for oss, og satsinga vår på berekraft omfattar både alle fagområda våre og den daglege drifta av HVL.

Hva ligger bak et klimaregnskap?

Klimaregnskapet er en sammenstilling og oppsummering av alle bidrag til virksomhetens totale klimafotavtrykk oppgitt i CO₂-ekvivalenter.

Klimaregnskapet dekker alle klimagasser og bidrag til det totale fotavtrykket, både indirekte og direkte utslipp. Klimagassene utgjør CO₂, CH₄, N₂O, SF₆, HFC, og PFC.

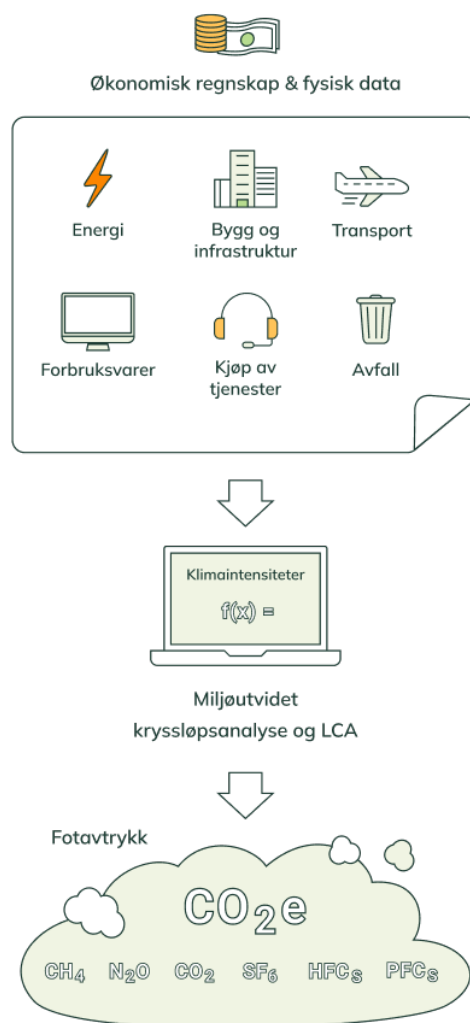
Om CO₂-ekvivalenter

Alle verdier er gitt i tonn CO₂-ekvivalenter. Bidrag til global oppvarming av ulike klimagasser omregnes til karbondioksid-verdier (CO₂). På denne måten, kan vi sammenligne utslipp av gasser som metan (CH₄) og lystgass (N₂O), som har svært forskjellig oppvarmingseffekt, fordi de får samme enhet (CO₂e).

Hvordan beregner Klimakost bidrag?

Bak Klimakost ligger Klimakost-modellen, 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 (omregningsfaktorer).

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.



Nøkkeltall for 2019

Nøkkeltall legger grunnlag for beregning av klimaregnskapet sammenlignet mot bransjesnitt.

Omsetning

2 255 000 000 NOK

Årsverk

1 700

Vare og driftskostnader

700 000 000 NOK

Lønns- og personalkostnader

0 NOK

Klimaregnskap for 2019

Totalt utslipp

22 626 tonn CO₂e

Per årsverk

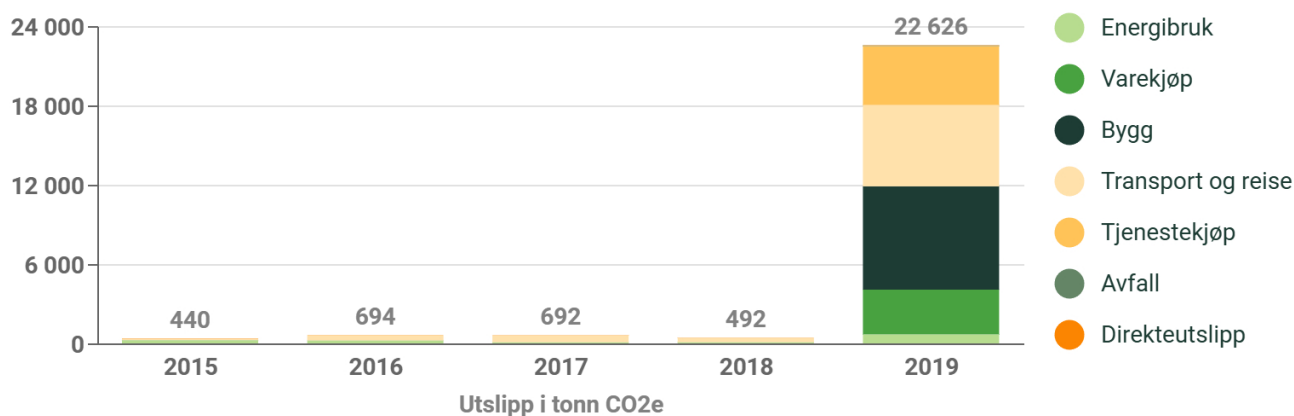
13,309 tonn CO₂e

Per omsetning (MNOK)

10 tonn CO₂e

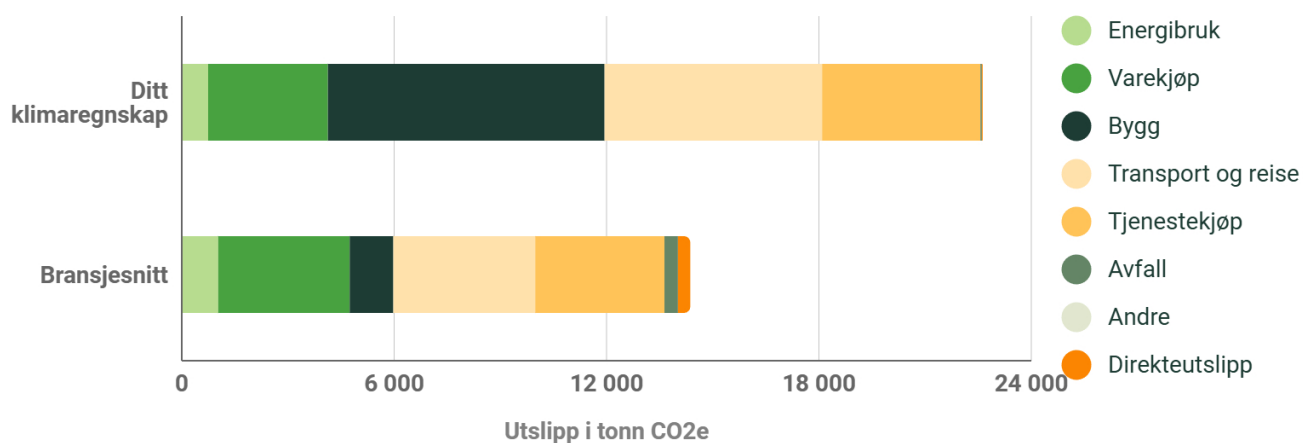
Utslipp over tid

Denne figuren illustrerer hvordan klimaregnskapet til HVL har utviklet seg over tid.



Klimaregnskap sammenlignet mot bransjesnittet

Denne figuren illustrerer klimaregnskapet til HVL sammenlignet mot bransjesnittet.



Klimafotavtrykk i 2019

Disse figurene illustrerer et mer nyansert bilde av HVL sitt klimafotavtrykk for 2019.

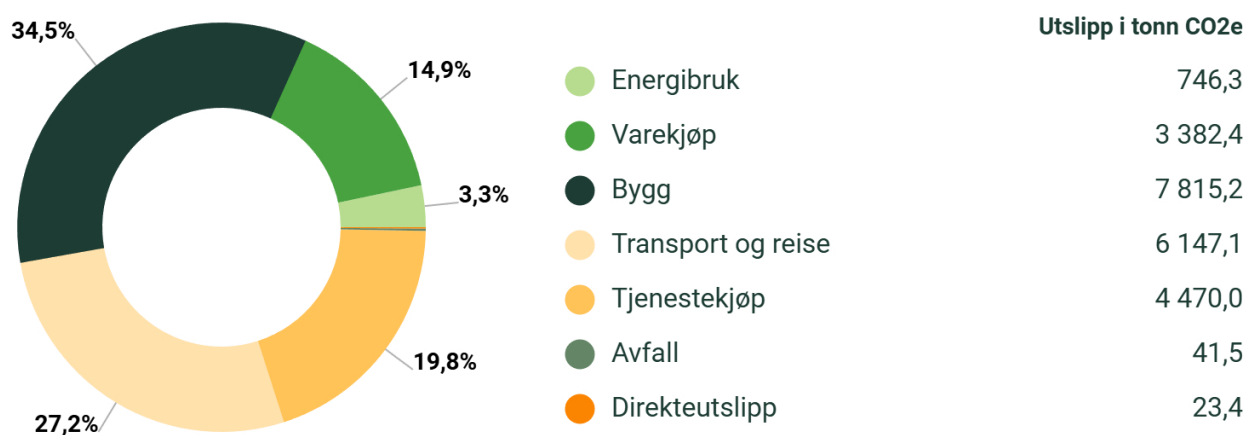
Utslipp per scope

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til HVL fordelt på scope 1, 2, og 3.



Utslipp per kategori

Denne figuren illustrerer klimafotavtrykket til HVL fordelt på hovedkategorier.



Største bidrag i 2019

Bidrag	tonn CO2e	Totalt utslipp
1. Husleie statsbygg	5 870	26%
2. Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	2 342	10%
3. Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen,(reise og hotell utgift)	1 164	5%
4. Avskrivning på driftsløsøre, inventar, verk-tøy o.l.	1 156	5%
5. Husleie andre m. kontrakt	972	4%
6. Flyreiser interkontinentalt	962	4%
7. Avskrivning på maskiner og transportmi-dler	863	4%
8. Refusjon av studentpraksis/øvingsun-dervisning	662	3%
9. Strøm	551	2%
10. Flyreiser innlands	422	2%