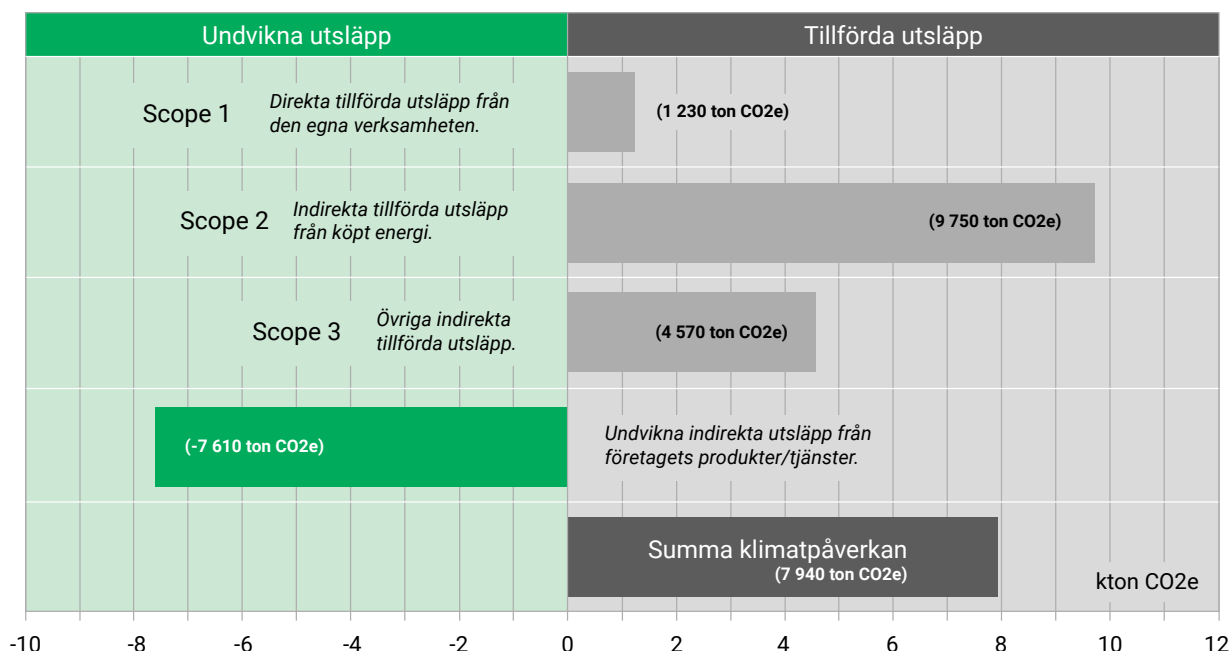


Klimatbokslut

Under 2020 tog Vakin fram sitt första klimatbokslut (för 2019) och fattade beslut om att årligen redovisa utsläpp. Det är ett utökat klimatbokslut med forskningsbaserat underlag, där vi beskriver Vakins klimatpåverkan i ett övergripande perspektiv i samhället.



Utsläppen redovisas enligt GHG-protokollet (Greenhouse Gas Protocol), en internationell standard.

Scope 1: direkta utsläpp, Scope 2: indirekta utsläpp från energi, Scope 3: övriga indirekta utsläpp.

I sammanställningen ingår både utsläpp till följd av den egna verksamheten och utsläpp som undviks tack vare Vakins verksamhet under 2020:

- Vi tillförde utsläpp motsvarande 15 550 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e).
- Vi bidrog till att undvika utsläpp motsvarande 7 600 ton CO₂e.
- Nettoresultatet (tillförda minus undvikna utsläpp) visar att nettoutsläppet var omkring 8 000 ton CO₂e.

Vakins nettoklimatpåverkan minskade med cirka en tredjedel 2019–2020. Det beror på flera faktorer, främst på att den klimatpåverkan som används i beräkningarna av utsläpp i elsystemet är den som uppstår i det nord-europeiska elsystemet för det år som klimatbokslutet avser. En annan post som minskade var utsläpp från nyinstallation och byte av rör och ledningar, vilket delvis beror på fördröjning i statistik. Utsläppen från slambehandling ökade något, medan införande av matavfallsinsamling minskade utsläppen.

Några kommentarer kring Vakins olika utsläpp:

- Våra direkta utsläpp är förhållandevis små och består främst av utsläpp från avloppsreningen, där den största klimatpåverkan är energianvändningen för att pumpa och rena vatten.
- De indirekta utsläppen sker i andras verksamheter till följd av vår verksamhet, som exempelvis utsläpp från infrastrukturinvesteringar, kemikalier och transporter.
- Våra tjänster bidrar till att minska klimatpåverkan, genom återbruk, återvinning och genom att matavfall blir till biogas som ersätter andra energikällor.
- På Öns reningsverk i Umeå nyttjar vi energin i slammet (biogas) och är självförsörjande på el och värme. Värmen räcker också till kontoren i anslutning till reningsverket.
- Vårt skogsinnehav är en viktig kolsänka för växthusgaser.