

Metoddokument – Dryckesbranschens Klimatinitiativ 2022

Detta dokument kompletterar den rapport som tagits fram i samband med Dryckesbranschens Klimatinitiativs (DKI) rapportering för verksamhetsåret 2022. Här presenteras följande delar:

1. Metod och systemavgränsningar
2. Vårt arbetssätt
3. Datakvalitet och rapportering
4. Uppdatering av tidigare års resultat

Metod och systemavgränsningar

Klimatberäkningarna inom DKI utfördes i enlighet med Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol), en globalt erkänd standard för beräkning och rapportering av utsläpp. Enligt GHG-protokollets metodik rapporteras utsläppen i tre olika kategorier, så kallade scopes:

Scope 1	Scope 2	Scope 3
Direkta utsläpp från aktiviteter utförda under företagets kontroll (t.ex. utsläpp från egenägda lastbilar).	Indirekta utsläpp från generering av inköpt energi (t.ex. inköpt el och värme).	Övriga indirekta utsläpp som relaterar till företagets verksamhet, såväl uppströms som nedströms t.ex. produktion av inköpta förpackningar).

För beräkningarna användes en strategi för operativ kontroll, vilket innebär att alla utsläpp från verksamheter som kontrolleras operativt av det rapporterande företaget kategoriseras som direkta utsläpp från företaget. Dessa ingår därför i scope 1 och 2. Vid beräkningen av energianvändningens klimatpåverkan användes en marknadsbaserad metod, dvs. utsläpp i samband med energi beräknas utifrån energikällan (t.ex. vind- eller vattenkraft) och en så kallad residualmix används för energi som inte är specificerad¹. Alla utsläpp mäts i koldioxidekvivalenter (CO₂e) för att ta hänsyn till den totala påverkan på klimatet, inte bara koldioxidutsläppen. Metan är till exempel en växthusgas som är 28 gånger starkare än koldioxid - så 1 kg metan motsvarar 28 kg CO₂e². Inom DKI mäts alla utsläpp i scope 1 och 2.

Vissa begränsningar har gjorts för utsläppen inom scope 3. Den valda systemavgränsningen i Scope 3 innebär att man mäter utsläpp från inköpta transporter³, tjänsteresor, produktion och distribution av energi och bränslerelaterade aktiviteter, produktion av förpackningar och avfallstransporter inom den egna verksamheten. En del av företagets indirekta klimatpåverkan ingår därmed inte i DKI:s rapportering.

För närvarande är det frivilligt att rapportera utsläpp från odling av råvaror som används i produktionen och från produktion av drycker av andra parter än företagen själva. Det är också frivilligt att rapportera uppgifter om avfallshantering. Dessa två mätpunkter togs därför inte med i resultaten eftersom de inte ger en fullständig bild. Målet är att fler företag ska kunna rapportera dessa datapunkter i framtiden.

¹ Residualmixen är det miljövärde som är kvar när man räknat bort den el som sålts med garanterat ursprung.

² AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis – IPCC

³ Avgränsat till väg, tåg, fartyg och flyg

Vårt arbetssätt

Under våren 2023 rapporterade DKI-deltagarna data för räkenskapsåret 2022 i den omfattning som nämns ovan. Företagsspecifika data om energiförbrukning, tjänsteresor, varutransporter, förpackningsmaterial, avfallstransporter och i vissa fall även om producerade eller importerade drycker rapporterades för varje deltagare i ett webbaserat verktyg. Utsläpp som genererades utanför de överenskomna systemgränserna beräknades inte. Baserat på de rapporterade uppgifterna beräknades sedan klimatpåverkan för varje företag i verktyget. För att säkerställa kvaliteten på de uppgifter som företagen rapporterade granskades varje enskilt företags data och företagen gavs möjlighet att korrigera sina rapporterade data.

Deltagarna i initiativet kan välja att rapportera aktivitetsdata eller en utsläppssiffra för de ingående produkterna. Om deltagarna till exempel använder glasförpackningar kan de välja att rapportera utsläppen i kg glas (aktivitetsdata) eller i koldioxidekvivalenter för glasproduktion (utsläppssiffra). Om inte annat skrivs uttryckligen visar diagram och resultat alla utsläpp, oavsett om de rapporteras som aktivitetsdata eller som utsläppsvärden. Uppgifter som rapporteras som utsläppsvärden omvandlas dock inte till aktivitetsdata och ingår därför inte i de grafer och resultat som visar aktivitetsdata. Om endast en utsläppssiffra har rapporterats, t.ex. 100 ton CO₂e för glasförpackningar, ingår inte denna vikt i sammanställningen av förpackningsvikter.

Datakvalitet och rapportering

Liksom tidigare år har rapporteringen fokuserat på den data som företagen hade tillgång till. Uppgifter som inte var tillgängliga har utelämnats för att inte påverka nyckeltalen. Detta har dock endast gjorts i liten utsträckning och har inte haft någon betydande inverkan på resultaten. Fler uppgifter innebär mer exakta resultat, så att öka volymen och kvaliteten på de uppgifter som samlas in är ett ständigt fokus.

Deltagandet skiljer sig något från föregående år, vilket innebär att resultaten för de olika åren presenteras på olika grunder. Det finns skillnader både när det gäller antalet deltagare och de berörda företagen. Om detta hålls i åtanke är det ändå möjligt att jämföra nyckeltal och dra slutsatser av resultaten.

Utsläpp från odling av råvaror och produktion av drycker utanför företagets egna lokaler ska, som nämnts, rapporteras frivilligt inom ramen för initiativet. Några företag har valt att göra det, men rapporteringen har uteslutits från rapporten för att kunna göra tydliga jämförelser. Av ett företags totala utsläpp inom branschen står odling och produktion för en betydande del, och deltagarna i initiativet har åtagit sig att arbeta för att minska klimatpåverkan även inom dessa delar av livscykeln. Ett av DKI:s mål är att utveckla en strategi för mätbar primärproduktion och odling. Då kommer även klimatpåverkan i produktionen att ingå i initiativets klimatberäkningar. Detta kommer att gynna de producenter som redan har inlett en ambitiös klimatförändringsprocess.

Uppdatering av tidigare års resultat

Under arbetets gång har en upptäckt om potentiella felaktigheter i resultaten för 2019, 2020 och 2021 gjorts, kopplat till ett företag. Detta har stämts av tillsammans med företaget och uppdaterats med nya siffror för 2021. Deras aktivitetsdata för 2019 och 2020 har uppskattats baserat på rapporterade värden för 2021 och 2022. På grund av detta stämmer inte de jämförelsesiffror som lyfts i årets rapport överens med tidigare års rapporter.