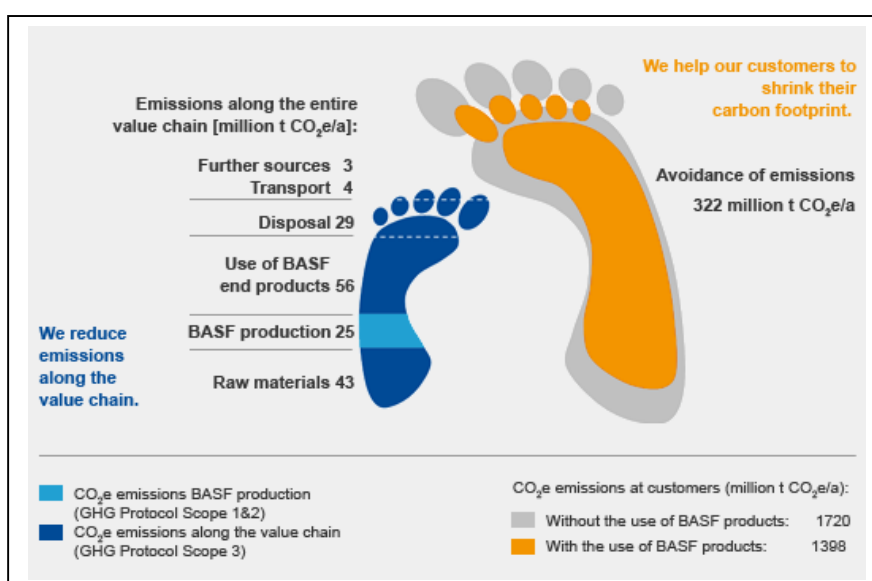


A BASF a világ vezető vegyipari vállalata: Termékválasztéka a vegyszerektől, műanyagoktól, a speciális adalékokon, mezőgazdasági termékeken és finomkémikáliákon át a nyersolajig és földgázig terjed. A BASF megbízható partnerként igyekszik hozzájárulni szinte minden iparág szereplőinek sikeres működéséhez. Új termékeivel és intelligens megoldásaival a BASF fontos szerepet játszik a globális kérdések megoldásában, mint a környezetvédelem és klímaváltozás, energiahatékonyság, élelmezés és mobilitás.

Mint vegyipari nagyvállalat azt a célt tűzték ki maguk elé, hogy üzleti tevékenységeinkben érvényesítsük a társadalmi és ökológiai felelősségvállalást, és ezáltal járuljunk hozzá a fenntartható fejlődéshez.

A BASF 2008. óta rendszeresen közzéteszi a cég tevékenységére vonatkozó karbonlábnyom meghatározási jelentéseit. A karbonkibocsátás csökkentésének területén két tevékenységre fókuszálnak: az egyik a klímabarát termékek előállítása, a másik az ÜHG kibocsátás csökkentése a teljes értékláncban (ideértendők az Európán kívüli BASF vállalatok is). A jövőben javítani szeretnék a logisztikai folyamatokat, és részletesebben értékelni a kibocsátásokat a nyersanyag beszállítások során.

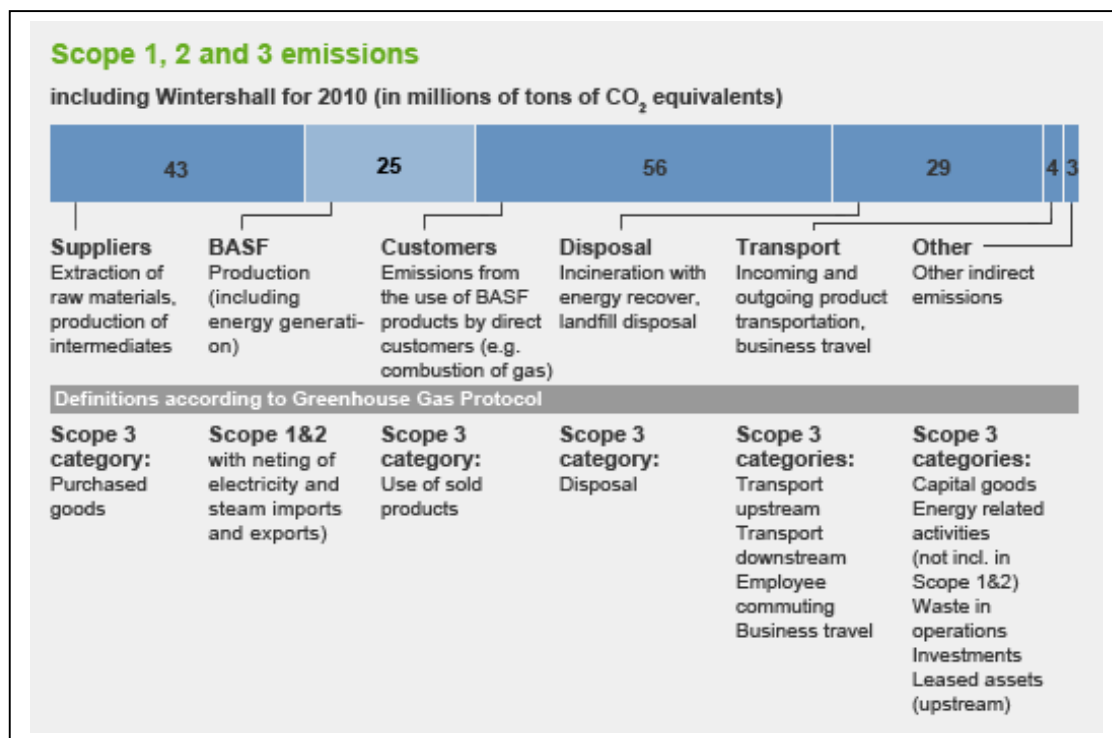
A karbonkibocsátás mérséklésére tett intézkedések eredményeit az alábbi ábra mutatja:



BASF klímabarát termékeinek gyártása az összetermékek 10%-át foglalta el 2008-ban. Ezen termékek használatával legalább kétszer annyi CO₂ mennyiséget lehet megspórolni, mint a gyártással. A karbonkibocsátási intézkedések szerint a BASF évi 24 millió MtCO₂e csökkentésre vállalkozik. A vállalat a 2002-es évhez viszonyítva az ÜHG kibocsátásának 25%-os csökkentését tervezi 2020-ra.

Az ÜHG kibocsátás értékelésénél a teljes értéklánc során felmerülő kibocsátásokat veszik figyelembe, betartva a GHG Protocol, Scope 1- 2 és 3 utasításait. A közvetlen kibocsátások (Scope 1) a BASF területi termelő gyáraitól és energia termelőitől származnak. A közvetett kibocsátások (Scope 2) pedig a villanyáram és gőzszállítótól. A Scope 3-ba az összes többi

kibocsátások kerülnek bele (pl. beszállítók, termékfelhasználók, szállítók, hulladék felszámolók) az alábbi ábra szerint:



A legnagyobb kibocsátások a nyersanyagok beszerzésekor (43 Mt CO₂e), termeléskor (25 Mt CO₂e), termék felhasználáskor (56 Mt CO₂e) valamint a termékek végfelhasználásakor (29 Mt CO₂e) történik. A Scope 3 kibocsátások elérik a teljes kibocsátás 97% -át.

Eddig elért minősítések:

- 2010-ben a BASF újra bekerült a Dow Jones Sustainability World Index (DJSI World). A DJSI World index egyike a legfontosabb fenntarthatósági mutatóknak, amellyel az iparban tevékenykedő legnagyobb 2500 céget (kb. 10 %) világítanak át,
- ugyancsak 2010-ben a BASF részt vett a Carbon Disclosure Project-ben, ahol az anyagbeszerzéssel foglalkozó cégekre vonatkozó Carbon Disclosure Leadership Index (CDLI) szerint első helyezést ért el. Az index a vállalkozások klímaváltozással szembeni intézkedéseit és a jelentések átláthatóságát méri

A BASF részt vett a GHG Protocol (WRI/WBCD) kidolgozásában is.