

REBUILT

REENGINEERING BUSINESS UNDER CLIMATE CRISIS

Implementacija akcijskega načrta

IME PODJETJA IN SPLETNA STRAN:

TOTALENERGIES ([HTTPS://TOTALENERGIES.COM/](https://totalenergies.com/))

OPIS PODJETJA:

VEČENERGETSKO PODJETJE, KI PROIZVAJA IN TRŽI GORIVA, ZEMELJSKI PLIN IN ELEKTRIČNO ENERGIJO

TOTALENERGIES JE GLOBALNO VEČENERGETSKO PODJETJE, KI PROIZVODNJA IN TRŽI ENERGIJO: NAFTO IN BIOGORIVA, ZEMELJSKI PLIN IN ZELEN PLIN, OBNOVLJIVE VIRE IN ELEKTRIKO. NJIHOVI ZAPOSLENI SI PRIZADEVAJO, DA BI V PRIHODNJE NUDILI ENERGIJO, KI JE CENOVNO UGODNEJŠA, BOLJ ZANESLJIVA, BOLJ ČISTA IN DOSTOPNA ČIM VEČ LJUDEM.

PODJETJE TOTAL, KI JE DEJVNO V VEČ KOT 130 DRŽAVAH, JE BILO USTANOVLJENO LETA 1924, DA BI FRANCIJI OMOGOČIL KLJUČNO VLOGO V VELIČASTNI NAFTNI IN PLINSKI PUSTOLOVŠČINI. KULTURA PODJETJA JE SKOVANA NA TLEH, PODKREPLJENA Z NEOMAJNO ZAVEZANOSTJO VARNOSTI IN UČINKOVITOSTI. SKOZI SVOJO DOLGO ZGODOVINO JE DRUŽBA TOTALENERGIES POGOSTO KRIŽALA POTI Z DRUGIMI NAFTNIMI PODJETJI, KOT STA ELF AQUITAINE IN PETROFINA.

LETA 1999 SO SE PODJETJA ZDRUŽILA IN NASTALA JE OIL MAJOR SKUPINA, ZGRAJENA NA BOGATEM STROKOVNEM ZNANJU IN IZKUŠNJAH.

KAKŠNIH 20 LET KASNEJE JE TOTAL POSTALA TOTALENERGIES, KI GA ŽENEJO MOČNE AMBICIJE: BITI IGRALEC SVETOVNEGA RAZREDA NA ENERGETSKEM PREHODU IN DOSEGTI,

SKUPAJ Z DRUŽBO KOT CELOTO, OGLJIČNO NEVTRALNOST V VSEH SVOJIH GLOBALNIH DEJAVNOSTIH DO LETA 2050.

TRENTNO STANJE PODJETJA (TEŽAVE):

TOTALENERGIES SE JE KOT GLAVNI IGRALEC PRI ENERGETSKEM PREHODU V SODELOVANJU Z DRUŽBO ZAVEZAL K OBRAVNAVANJU IZZIVOV, POVEZANIH S PODNEBNIMI SPREMEMBAMI IN DOSEGANJU NETO NIČELNIH EMISIJ DO LETA 2050.

VENDAR KOT VSAKO VELIKO ENERGETSKO PODJETJE OBSTAJAJO VIDIKI NJIHOVEGA DELOVANJA, KI MORDA NISO POPOLNOMA USKLAJENI Z ZELENI PRAKSAMI.

TUKAJ JE NEKAJ TOČK, KI JIH JE TREBA UPOŠTEVATI:

PROIZVODNJA BIOGORIV: TOTALENERGIES SI JE ZASTAVIL AMBICIOZNE CILJE ZA POVEČANJE DELEŽA KROŽNIH SUROVIN (KOT SO UPORABLJENA OLJA IN ŽIVALSKA MAŠČOBE) V PROIZVODNJI BIOGORIV (PREJ SO IZDOVALJALI PALMOVO OLJE IN NJEGOVE DERIVATE. PROIZVODNJA PALMOVEGA OLJA LAHKO IMA POMEMBNE VPLIVE NA OKOLJE, VKLJUČNO S KRČENJEM GOZDOV IN UNIČEVANJEM HABITATA.)

ZGODOVINSKA PRAKSA: DRUŽBA TOTALENERGIES JE V PRETEKLOSTI DOŽIVLJALA KRITIKE. ČEPRAV POUĐARJAJO SVOJ TRUD IN NAPREDEK, NEKATERI TRDIJO, DA JE TREBA PRIZNATI TUDI ZGODOVINSKE PRAKSE.

IZZIVI DOBAVNE VERIGE: KOT GLOBALNO PODJETJE, KI DELUJE V SKORAJ 130 DRŽAVAH, SE TOTALENERGIES SOOČA Z IZZIVI DOBAVNE VERIGE. ZAGOTAVLJANJE TRAJNOSTI IN ZMANJŠEVANJE VPLIVOV NA OKOLJE V CELOTNI DOBAVNI VERIGI JE LAHKO KOMPLEKSNO.

OGLJIČNI ODTIS: PROIZVODNJA, PREDELAVA IN DOSTAVA ENERGIJE ŠE VEDNO PRISPEVAJO K EMISIJAM TOPLOGREDNIH PLINOV. DOSEGANJE NETO NIČELNIH EMISIJ ZAHTEVA STALNA PRIZADEVANJA ZA ZMANJŠANJE TEGA ODTISA.

POVZETEK; ČEPRAV TOTALENERGIES AKTIVNO DELUJE ZA TRAJNOST, JE POMEMBNO PRIZNATI, DA JE DOSEGANJE POPOLNE »ZELENOSTI« V ENERGETSKEM SEKTORJU KOMPLEKSEN PROCES. PODJETJA, KOT JE TOTALENERGIES, NENEHNO PRILAGAJAJO SVOJE PRAKSE, DA SE USKLADIJO Z OKOLJSKIMI CILJI OB URAVNOTEŽENI GOSPODARSKI IN OPERATIVNI REALNOSTI.

PROCESI, O KATERIH SE JE RAZPRAVLJALO ZA REINŽENIRING:



PROCES, KI BO PRENOVLJEN:

TOTALENERGETIS NAVAJA, DA BO DO LETA 2030 15 % NJEGOVE PRODAJE ELEKTRIČNE ENERGIJE PRIHAJALO »POVEČINI« IZ OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE, 80 % BO ŠE VEDNO NAFTE IN PLINA.

V LETNEM POROČILU LAHKO NAJDEMO NEKAJ ŠTEVILK: NALOŽBE V OBNOVLJIVE VIRE (VEČINOMA FOTOVOLTAIČNA ELEKTRIKA IN VETER NA MORJU) SO SE V LETU 2021 DVIGNILE NA 3 MILIJARDE USD. SONČNA ENERGIJA BI ZNAŠALA POSLANO 75 % OD 35 GW BRUTO ZMOGLJIVOSTI ZA OBNOVLJIVO ENERGIJO, KI JE NAČRTOVANA NA OBZORJU 2025 (PRIMERJAVA Z 10 GW V LETU 2021).

UKREPI, KI JIH JE TREBA SPREJETI ZA PRENOVO PROCESA:

TOTALENERGIES UPORABLJA RAZLIČNE VIRE OBNOVLJIVE ENERGIJE.

- VETRNA ENERGIJA: TO JE PRETVORBA VETRNE ENERGIJE V ELEKTRIKO. POŠLJE SE DIREKTNO V DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE, BREZ PRENOSA.
- HIDROELEKTRIČNA ENERGIJA: ELEKTRIČNA ENERGIJA, PROIZVAJENA S TURBINAMI, NAMEŠČENIMI NA SLAPOVIH (JEZOVI, REKE).
- KOGENERACIJA NA BIOMASO: UPORABA OBNOVLJIVIH SUROVIN RASTLINSKEGA ALI ŽIVALSKEGA IZVORA.
- SOPROIZVODNJA: POLEG PROIZVEDENE ELEKTRIČNE ENERGIJE SE TUDI REVERIRA IN IZKORIŠČA SPROŠČENA TOPLOTA.
- RECIKLAŽA ODPADKOV: PRIDOBIVANJE ENERGIJE, KI JE V ODPADKIH PRI ZGOREVJU.
- FOTOVOLTAIKA: PRETVORBA SONČNEGA SEVANJA V ELEKTRIČNO ENERGIJO. TO ELEKTRIČNO ENERGIJO JE LAHKO UPORABITI NEPOSREDNO ALI DAVETI V OMREŽJE.

MONITORING

TOTALENERGIES JE NAJAVIL, DA BO V NASLEDNJIH DVEH LETIH PORABIL 1 MILIJARDO EVROV (962,60 MILIJONA USD), DA BI POMAGAL PODJETJEM BOLJ UČINKOVITIH PRI UPORABI ENERGIJE V ČASU, KO SE EVROPA SREDI VOJNE V UKRAJINI SOOČA Z RESNIM ENERGETSKIM KRIČOM. "TO BO SPROSTILO POMEMBNO KOLIČINO, SAJ SMO SAMI VELIKI UPORABNIKI ENERGIJE," JE NA KONFERENCI PLINSKE INDUSTRIJE PAVEDAL PREDSEDNIK IN IZVRŠNI UPRAVA TOTALENERGIES PATRICK POUYANNE. (1 USD = 1,0389 EUR)

POROČILA O IZDELKIH TOTALENERGIES IN KAZALCI ZA NJEN TRAJNOSTNI RAZVOJNI PRISTOP.

REZULTATI IMPLEMENTACIJE

TOTALENERGIES, GLOBALNO VEČENERGETSKO PODJETJE, JE PREDANO TRAJNOSTNEMU RAZVOJU IN ZMANJŠEVANJU VPLIVOV NA OKOLJE. KOT DEL SVOJE STRATEGIJE ŽELI PODJETJE DO LETA 2050 DOSEČI OGLJIČNO NEVTRALNOST (NETO NIČ EMISIJ) V SKLADU S CILJI PARIŠKEGA SPORAZUMA.

CILJI 2030:

ZMANJŠANJE EMISIJ TOPLOGREDNIH PLINOV (TGP) (OBSEG 1+2) IZ UPRAVLJANIH OBJEKTOV: S 46 MT CO₂E V LETU 2015 NA MANJ KOT 40 MT CO₂E DO 2025.

DO LETA 2030 DOSEŽI ZMANJŠANJE ZA VSAJ 40 % V PRIMERJAVI Z LETOM 2015 (POVEDANJE EMISIJ NA MED 25 MT IN 30 MT CO₂E).

ZMANJŠANJE EMISIJ METANA: ZA 50 % MED LETOM 2020 IN 2025. ZA 80 % MED LETOM 2020 IN 2030.

VZDRŽEVANJE INTENZIVNOSTI EMISIJ METANA POD 0,1 % KOMERCIALNEGA PLINA, PROIZVEDENEGA V UPORABNIH PLINSKIH OBJEKTIH.

ZMANJŠAJTE RUTINSKO SEŽIGANJE: MANJ KOT 0,1 MM³/D DO LETA 2025 S CILJEM ODPRAVE DO LETA 2030.

ZMANJŠAJTE EMISIJE TOPLOGIH GODOV V 3. OBSEGU, POVEZANE Z UPORABO ENERGENTOV S STRANI STRANK: MANJ KOT 400 MT CO₂E (NIŽJE OD RAVNI IZ LETA 2015) KLJUB RASTI PROIZVODNJE ENERGIJE V TEKAJEM DESETLETJU.

KONKRETNO, ZMANJŠATI EMISIJE TGP SCOPE 3, POVEZANE Z NAFTNIMI DERIVATI, ZA VEČ KOT 30 % V PRIMERJAVI Z LETOM 2015.

POSPEŠEK: TOTALENERGIES POSPEŠUJE SVOJ NAČRT ZMANJŠEVANJA EMISIJ ZA LETO 2025 ZA 2 MT CO₂E LETNO. NOVI CILJ 2025 JE ZMANJŠANJE EMISIJ OBSEGA 1+2 V UPRAVLJANIH OBJEKTIH NA MANJ KOT 38 MT CO₂E.

OGLJIČNO NEVTRALNE AMBICIJE: PODJETJE SI PREDVIĐA, DA BI DO LETA 2050 V SODELOVANJU Z DRUŽBO POSTALO OGLJIČNO NEVTRALNO ENERGETSKO PODJETJE. TA PREOBRAZBA VKLJUČUJE RAZVOJ PONUDBE ENERGIJE, ZMANJŠEVANJE EMISIJ OGLJIKA IN ZAGOTAVLJANJE DOLGOROČNE VREDNOSTI ZA DELNIČARJE.

POVZETEK, TOTALENERGIES AKTIVNO IZVAJA UKREPE ZA ZMANJŠANJE EMISIJ IN PRISPEVEK K TRAJNOSTNI ENERGETSKI PRIHODNOSTI. PRIPOROČILA ZA PRENOVLJENI PROJEKT SO USKLAJENA S TEMI AMBICIOZNIMI CILJI, KI SPENJAJO POZITIVNE SPREMEMBE ZNOTRAJ PODJETJA.