

OGLIČNI ODTIS V PODJETJU VIPAP VIDEM KRŠKO d.d. CARBON FOOTPRINT IN VIPAP VIDEM KRŠKO d.d.

Andraž Najžar mag. ing. teh. varstva okolja



ODGOVORNO IN TRAJNOSTNO RAVNANJE Z OKOLJEM

V podjetju VIPAP VIDEM KRŠKO se zavedamo našega vpliva na okolje. Zato se trudimo, kar se da odgovorno in trajnostno ravnati z okoljem. To skušamo doseči z:

- Okolju prijazna proizvodnja (ECOLABEL)
- Trajnostno in odgovorno ravnanje z lesom in lesnimi proizvodi (FSC)
- Sledimo ciljem 20-20-20. Povečujemo delež goriv iz biomase (povečujemo rabo obnovljivih virov energije) s čimer zmanjšujemo emisije ogljikovega dioksida.



CILJI
20-20-20

NIŽANJE EMISIJ CO₂

Nižje emisije skušamo doseči z uvajanjem dobre proizvodne prakse, NRT (najboljše razpoložljive tehnologije), učinkovito in racionalno rabo energentov, zmanjšujemo porabo fosilnih goriv, ki jih nadomeščamo z biomaso, kar naš skupni ogljični odtis še dodatno izboljšuje.

- Povečanje skupne energije goriv in delež energije iz biomase (obnovljivi viri)

Leto	Energija iz fosilnih goriv [TJ]	Energija iz biomase [TJ]	Skupaj energija goriv [TJ]	Delež energije iz biomase [%]
2015	1240	411	1651	25
2016	1141	483	1624	30
2017	1116	592	1708	35

NIŽANJE EMISIJ CO₂

- Zmanjšanje emisij CO₂ iz fosilnih goriv glede na leto 2008
- Zmanjšanje specifične emisije ogljikovega dioksida CO₂

Leto	Ogljikov dioksid [t CO ₂ /leto]	Zmanjšanje emisij CO ₂ [%]
2008	153.182	
2015	123.116	20
2016	112.032	27
2017	108.626	29

Leto	Enota mere [kg CO ₂ /t _{b,p.}]
2015	392,35
2016	362,24
2017	357,47

POSODOBITVE OBRATOV

V letu 2018 je potekala I. faza tehnološke nadgradnje kotla K5, katere cilj je bil predvsem zmanjšanje polutantov.



S I. fazo nam je uspelo povečati termični izkoristek kotla za 4%, kar pomeni, da se je ogljični odtis podjetja še dodatno izboljšal.

HVALA ZA POZORNOST!