



**SALONIT
ANHOVO**
CEMENT

**DOBRO
STANJE
OKOLJA**

OKOLJSKA DEJSTVA



Približno polovica objektov v Sloveniji je zgrajena iz cementa iz Anhovega. Proizvodnja cementa tu poteka že skoraj 100 let. Salonit Anhovo je zaradi obsežnih investicij danes na nivoju naj sodobnejših evropskih cementarn. Skupina Salonit je danes v zasebni lasti in zaposluje 400 sodelavcev. Študije kažejo, da vsako delovno mesto v cementarni ustvari dodatnih šest posrednih delovnih mest. Zaradi uvajanja najboljših razpoložljivih tehnologij in stalnega izboljševanja je danes v okolici Salonita Anhovo okolje čisto in ni degradirano, okoljski pogoji za življenje so bistveno boljši kot v večini urbanih krajev v Sloveniji.

V Sloveniji je bila proizvodnja in promet z azbestom ukinjena leta 1996. Po prepovedi je bil v industrijskem kompleksu v Anhovem izveden sanacijski program s čiščenjem okolja.

Azbest je bil vgrajen v več kot 300 vrstah proizvodov na lokacijah po vsej Sloveniji. Glavna območja, kjer je bil v uporabi azbest, so: Anhovo, Ljubljana, Maribor, Jesenice, Medvode in Sodražica.

Obolevnost zaradi azbesta se pojavlja na več lokacijah.

Približno tretjina vseh primerov obolelih zaradi azbesta je v Goriški regiji, nekoliko manj kot polovica skupaj v Ljubljani in Mariboru, preostalih 20 % v okolici drugih krajev.



Dejstva o azbestu

Proizvodnja azbest-cementnih izdelkov v Anhovem je bila **ločena od sedanje cementarne**, sama cementarna ni nikoli proizvajala azbest-cementnih kritin, zanje je dobavljala cement. V Salonitu Anhovo vsa leta **pomagamo obolelim** zaradi azbesta preko izplačevanja odškodnin, podpore zdravstvenim raziskavam, podpore društvom, ki delujejo na tem področju ter preko varnega odstranjevanja cementno-azbestnih kritin. V času uporabe azbesta je bilo podjetje v državni lasti, danes je cementarna v zasebni lasti.

MERITVE IN KLJUČNA DEJSTVA O OKOLJU IN EMISIJAH



Tla

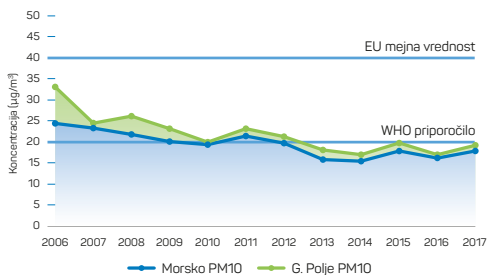
Sestava tal je enaka, kot je naravno zaledje in primerljiva s sestavo tal v regiji. V tleh **nikoli** niso bile ugotovljene prekomerne oziroma kritične koncentracije težkih kovin, kot so kadmij, nikelj, baker in krom.

Na kakovost **VODE reke Soče Salonit Anhovo praktično nima vpliva**, ker v glavnem uporablja hladilno vodo, ki ne prihaja v stik s snovmi iz procesa.

Zrak

Kakovost zraka je boljša kot v večini slovenskih krajev. Meritve izkazujejo, da je kakovost zraka v Občini Kanal ob Soči boljša kot v večini slovenskih krajev. V zraku ob meritvah niso bile ugotovljene prekomerne koncentracije težkih kovin kot so kadmij, nikelj, baker in krom.

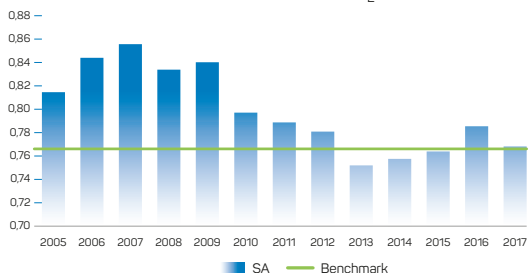
Trendi koncentracij delcev PM10



Energija

Salonit Anhovo se po porabi energije in vplivih na okolje danes uvršča med najbolj učinkovite evropske cementarne. Za trajnostno rabo energije je Salonit Anhovo leta 2017 prejel nagrado EBRD. Med primere dobre prakse v krožnem gospodarstvu ga uvršča vrsta okoljskih kazalcev. Po emisijah CO₂ se uvršča med energetske in okoljsko **10 % najbolj učinkovitih cementarn v Evropi.**

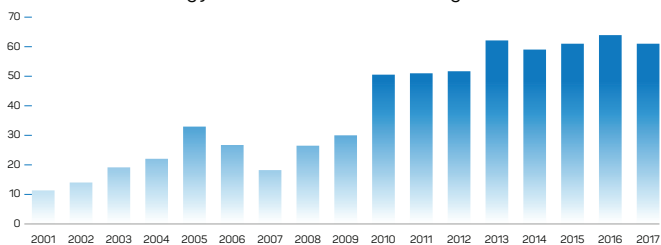
Emisijski faktor (CO₂)



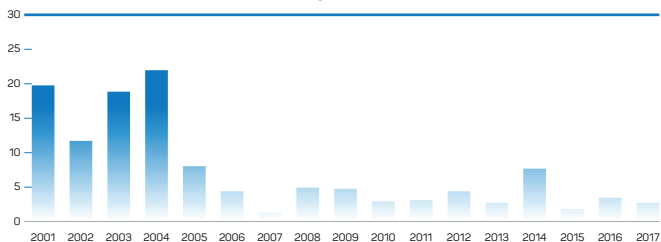
Alternativna goriva

Sosežig odpadkov v cementni proizvodnji ne vpliva na emisije in povečane koncentracije delcev v zraku. Emisije niso odvisne od so-sežiga odpadkov kot gorivo (namesto naravnih virov), ampak so odvisne od tehnoloških izboljšav in uporabe BAT – najboljših razpoložljivih tehnologij.

Energijski delež sekundarnih energentov (%)



Emisije prahu (mg/Nm³) - trajne meritve



Salonit Anho vo ima eno **najobsežnejših baz okoljskih podatkov, ki nastaja v sodelovanju z mnogimi raziskovalnimi organizacijami:** Kemijski inštitut, Inštitut Jožef Stefan, Fakulteta za gradbeništvo, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Biotehniška fakulteta, NLZOH (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano) Maribor, NLZOH Nova Gorica in drugi.



**SALONIT
ANHOVO**

CEMENT