



Nyt rensningsanlæg indviet

Det store fælles biologiske rensningsanlæg er netop indviet. Her modtages spildevand fra 1.200 større og mindre virksomheder i Panoli-distriktet. Rensningsanlægget dækker med sine mange bassiner og bygninger et meget stort areal i landskabet.

Cheminova har medvirket til etablering af to store moderne miljøanlæg.

I august i år blev et helt nyt rensningsanlæg taget i brug i Panoliområdet.

Anlægget modtager spildevand fra 1.200 større og mindre virksomheder og har en kapacitet på 40 millioner liter spildevand om dagen.

Gennem forskellige mekaniske, kemiske og biologiske processer renses spildevandet i store bassiner, før det til sidst pumpes gennem en 38 km lang rørledning ud til kysten – og yderligere 9 km ud i havet.

Undervejs i rensningsprocessen foretages en række analyser af spildevandet, li-

ksom det også kontrolleres ved udløbet i havet. Selve processen gennem de syv forskellige delanlæg varer en uges tid.

Rensningsanlægget er etableret i tæt samarbejde med myndigheder og forskellige interesseorganisationer for at sikre både virksomhedernes og miljøets interesser.

Anlægget er bygget op med to parallelle linier for at sikre en kontinuerlig drift.

Cheminova har som medlem af bestyrelsen været aktivt medlem af styregruppen for projektet og således med i hele opbygningen af det store fællesanlæg.

I øjeblikket er cirka 60% af anlæggets kapacitet udnyttet. Virksomhederne betaler for rensningen af spildevandet efter vægt og graden af forurening i de tilførte mængder.

Spildevandet gennemgår syv forskellige processer, før det pumpes ud i havet gennem en 47 km lang rørledning.



Affaldet samles i stort depot

Mens virksomhedernes spildevand samles i et stort fælles rensningsanlæg for Panolidistriktet, er der etableret et stort affaldsanlæg for hele staten Gujarat i byen Ankleshwar, der ligger få kilometer fra Cheminovas fabriksanlæg.

Her modtages alt andet industriaffald og behandles i to forskellige anlæg.

Affaldet analyseres, før det enten går til forbrændingsanlægget eller til deponeringsanlægget.

Det første affaldsdepot blev etableret i 1997, og cirka 500 virksomheder fra Gujarat er medlem af denne fælles facili-

tet, hvor Cheminova var repræsenteret i bestyrelsen under opstarten af projektet. Affaldsdepotet dækker et areal på 28,5 hektar, som igen er opdelt i forskellige celler, der er sikret med plastrmembraner, så der ikke sker udsivninger.

I dette store anlæg forventes at være kapacitet til de kommende 15 års affald fra delstaten. Således er den første af de store celler så småt ved at være fyldt, og udgravningen til celle to er i gang. I alt er der plads til 9 store celler på arealet.

Efter tildækningen af cellerne tilplantes området med træer og buske.



- Kemikalieaffaldsdepotet har kapacitet til de kommende 15 år. Depotet dækker et areal på hele 28,5 hektar, fortæller M.P. Nagarkar, der er vicepræsident i affaldsselskabet.