

La setgentera da zinslas è uss schubra

La Axpo Tegra SA a Domat ademplescha las prescripziuns rigurusas davart l'igièna da l'aria

DA MARTIN CABALZAR / FMR

■ **Suenter ina fasa d'optimaziun ademplescha la setgentera da zinslas da la Axpo Tegra SA a Domat uss las prescripziuns rigurusas pretendidas davart la igièna da l'aria.** Sper la forza idraulica è la laina il segund grond furnitur d'energia regenerabla en Svizra ed en il Grischun. La grupp Axpo produce-scha, commerziescha e venda energia per passa trais milliuns persunas e pliras milli interpresas en Svizra ed en 30 pajais europeics. Tut en tut èn 4500 persunas engaschadas tar il concern Axpo.

Il pli grond implant da biomassa en Svizra

La Axpo Tegra SA a Domat è il pli grond implant da biomassa da la Svizra ch'ha ina produczion neutrala da CO₂. L'implant ecologic tira a niz las restanzas da laina, resgim e zinslas per producir energia. Sper la produczion d'energia sco ta-la sa resulta dal process da brischar era vapur chaud. Grazia a quel ha la Ems Chemia che sa chatta en la proxima vischinanza pudì reducir per 85 pertschient sias emissiuns da CO₂. Sper ils agens 25 posts da lavur e radund 60 posts da lavur en manaschis da partenadi generescha la Axpo Tegra SA mo en Grischun ina creaziun da valur annuala da radund 21,5 milliuns. Summa summarum porscha la Axpo Tegra SA – tenor atgnas indicaziuns – directamain en ses agen implant ed indirectamain en forestalesser inclusiv interpresas da transport radund 85 posts da lavur.

Nizzegiar optimalmain l'energia

Per cuntanscher in aut grad d'efficienza ecologica da l'implant sto la chalira producida vegnir nizzegiada optimalmain. Sper la Ems Chemia e la citad da Cuira è quai era la setgentera da zinslas che vegn

spisgentada cun questa energia. Gia oz è la Axpo Tegra SA la cumpradra principala da laina d'energia en il Grischun. Ella presta uschia ina contribuziun impurtanta per economisar, tgirar il guaud e per minimar ils privels da la natira.

In factur economic impurtant

Igl è cumprovà che la forza energetica da zinslas sitgas è per radund 45 pertschient meglra che quella da zinsclas bletschas.

Cun utilizar zinslas setgentadas cun ina consistenza d'aua constanta san ins primo optimar il process da brischar ed a medem temp augmentar essenzialmain l'efficienza d'in implant. Da las investi-zions totalas dad 11,8 milliuns che la Axpo Tegra ha investà a Domat èn 7,3 milliuns restads en il Grischun. Tut en tut sa la Axpo Tegra a Domat elavurar fin 220 000 tonnas laina per la produczion d'energia. Cun l'energia producida cun quest quantum fiss la Axpo Tegra abla da

producir durant in mez onn di e notg energia per l'entira citad da Cuira.

La setgentera è uss schubra

A sias uras era la lubientscha da bajegiar per la setgentera da zinslas da la Axpo Tegra SA vegnida concedida cun la cundiziun ch'ils implants vegnian optimads permanentamain per uschia resguardar ils progress da la tecnica ed ademplir las prescripziuns adina pli severas davart la poluziun da l'aria. Durant questa fasa

d'optimaziun ha la Axpo Tegra SA realisà pliras adattaziuns per reducir las emissiuns da pulvra fina (fulin). Ina grupp cun represchentsants da la vischinanza da Domat, da l'Uffizi chantunal da l'ambient, dal WWF Grischun, dals meds favuraivels a l'ambient e da la Axpo Tegra ha accompagnà questa fasa d'optimaziun.

Sco quai che la grupp accompagnanta constatescha èn las emissiuns tant da la pulvra ultrafina (particlas cun in diameter da main che 10 milliavels millimeters) sco era da las colliaziuns organicas vapurisadas essenzialmain pli pitschnas che spetgà. Era las particlas da pulvra pli grondas e main nuschainvas per la sanadad pon vegnir limitadas tenor las directivas restrictivas da l'Uffizi chantunal da l'ambient sin radund 15 tonnas per onn.

Pli efficient e pli ecologic

Igl implant da Domat ha ina capaciad da setgentar fin 160 meters cubic laina per ura. Plinavant surpiglia el la chalira da l'implant da laina vischin. Quai serva ad optimar il process da brischar ed augmenta en il medem mument il grad d'efficienza da l'implant da laina.

Cun la disposiziun definitiva da l'Uffizi chantunal da l'ambient che cumpiglia era mesiraziuns da controlla ha la grupp da lavur terminà sia lavur. «In'ulteriura applicaziun da la chalira tras raits da chalira localas è giavischada ed era necessaria per cuntanscher las finamiras dal clima da la Val Renana», accentuescha il president communal da Domat *Erich Kohler* vers la FMR. «Per cuntanscher quai dovria vinavant in grond engaschament dal maun public e da lur provediturs d'energia ed era da la Axpo Tegra SA» sezza, pretenda *Anita Mazzetta* dal WWF Grischun cun vista en l'avegnir.



La Axpo Tegra a Domat è actualmain il pli grond implant da biomassa da la Svizra.

FOTO M. HARTMANN