

DOSSIER DE PREMSA



PROJECTE D'IMPERMEABILITZACIÓ DELS RUNAMS SALINS

Gabinet de premsa, CatPress: 93 872 14 22

La plataforma cívica Montsalat i l'enginyeria

Grup Solucions plantegen un projecte

imaginatiu per minimitzar l'impacte ambiental dels runams salins

- *El projecte planteja la impermeabilització dels runams salins del Bages*
- *La proposta s'ha donat a conèixer avui a alcaldes i regidors dels municipis afectats pels runams salins*
- *El cost del projecte, que suposaria una inversió de 30 milions d'euros, representa la millor opció econòmica*

Els runams salins s'han convertit en un dels problemes mediambientals més greus de Catalunya que afecta a 4 milions d'habitants. Des de fa molts anys, els runams de Vilafruns, la Botjosa, el Cogulló i el Fusteret, tots ells al Bages, estan provocant la salinització creixent dels rius Llobregat i Cardener. Cada dia es produeixen més de 10.000 tones de residu salí.



Aquest migdia, a l'Ajuntament de Santpedor, la Plataforma MontSalat i l'enginyer Ricard Planas, de Grup Solucions, han presentat als alcaldes i regidors de les poblacions afectades pels runams salins una proposta per intentar solucionar el problema.

El projecte consta de quatre pilars. El principal és la impermeabilització superficial dels runams per evitar la salinització dels sistemes fluvials, de manera similar a les tècniques que s'utilitzen als abocadors. El segon punt és la captació de les aigües d'escolament netes per aprofitar-les per abastir la població o per regar. La integració paisatgística és el tercer, i la generació d'energies renovables és el quart i últim pilar del projecte.

Es tracta d'una solució creativa a un problema mediambiental de primer ordre de Catalunya, que no interfereix l'activitat minera i que esdevé tècnicament i econòmicament viable. A més, el projecte planteja l'aprofitament de l'aigua i l'entrada en servei d'energies renovables.

Impermeabilització dels runams

El projecte planteja la impermeabilització dels runams salins a través d'un procediment que consta de tres passos. En el primer pas caldria realitzar els arranjaments superficials. Per dur-lo a terme s'haurien d'anivellar superficialment les zones més planeres per després poder-hi col·locar les làmines, perquè hi puguin passar vehicles. Aquesta actuació, que cal portar-la a terme mitjançant bulldòzers, té un cost de 6 Euros per m².



El segon pas de la impermeabilització dels runams consisteix en la col·locació de les làmines. Hi ha dos tipus de làmines. Una és la geotèxtil que es posaria en làmines horitzontals solapades. L'altre tipus són les làmines de polietilè d'alta densitat que es col·locarien solapades horitzontalment, amb cables de seguretat superficials per evitar l'aixecament que podria provocar el vent.

El darrer pas de la impermeabilització és l'arranjament dels vials superficials mitjançant la col·locació de Geodren (una làmina de plàstic que fa de drenatge) i al damunt graves i terres. D'aquesta manera es formarien els vials per on podrien circular els vehicles.

Captació d'aigua

El segon objectiu del projecte és captar l'aigua. Per això, es proposa la construcció de diferents basses on emmagatzemar les aigües d'escolament i fer-ne un ús posterior. S'ha calculat que gràcies a aquest sistema es podria subministrar aigua al 84% dels habitants de Súria i Sallent.

Plaques fotovoltaïques en un 30 % de la superfície

El projecte elaborat per la plataforma MontSalat i l'enginyeria Grup Solucions proposa la integració paisatgística dels runams i la instal·lació d'energies renovables en aquestes zones.



Concretament, el projecte planteja la instal·lació de plaques fotovoltaïques al 30% de la superfície que ocupen els runams i la instal·lació de 17 aerogeneradors. S'ha calculat que gràcies a aquestes alternatives s'oferiria subministrament elèctric a 6.000 famílies de Súria i Sallent.

Les xifres

Pressupost del projecte

Impermeabilització	21.506.400 €
Construcció de basses	6.361.000 €
Arranjaments superficials	2.000.000 €
Camps fotovoltaics i eòlics (Generació d'uns 60.000 €/any)	Inversió privada
COST TOTAL DE LA INVERSIÓ	29.867.400 €

Situació actual dels runams

Runam de Vilafruns (Balsareny):



- Runam abandonat
- 11 hectàrees de superfície i 1.7 Mm³ de volum
- Salinització del riu Llobregat a través de la riera de Conangle

Runam del Cogulló (Sallent):



- Runam en creixement
 - 40 hectàrees de superfície i 22 Mm³ de volum
 - Salinització de la Riera de Bellver, afluent del riu Cardener
 - Salinització d'afluents del riu Llobregat: Riera de Soldevila, Torrent del Mas de les Coves, Riu D'Or. Aportació de 230 tones de sal al dia al riu Llobregat
 - Valors de 200-700 mg Cl/L al Llobregat (total dels 3 runams del Llobregat (*))
-

Runam de la Botjosa (Sallent):



- Runam abandonat
- 13.5 hectàrees de superfície i 2.3 Mm³ de volum
- Salinització dels aquífers de la terrassa fluvial del Llobregat a Sallent, amb l'aportació de 136 tones de sal al dia al riu Llobregat

Runam del Fusteret (Súria):



- Salinització més greu de la conca del Cardener, amb l'aportació de 275 tones de sal al dia
- Valors de 200-500 mg Cl/L al Cardener (*)

- Runam en creixement
- 31.5 hectàrees de superfície i 17 Mm³ de volum

(*) Els mètodes convencionals de tractament d'aigua no n'eliminen la sal. La salinitat màxima admesa a les aigües destinades al consum és de 250 mg Cl/L (R.D. 140/2003)
