



SEMINARI ESTALVI AIGUA A LES INSTAL·LACIONS MUNICIPALS

Recull de preguntes i respostes

Per accedir al SITMUN cal un registre previ? hi podem accedir els tècnics d'Esports?

Hi ha dos tipus d'accés: el públic, amb el que es poden veure algunes capes, i el privat amb usuari i contrasenya, que dona accés a totes les capes.

Per demanar l'accés privat cal escriure un correu a l'oficina de cartografia i SIG local: otcsl.sig@diba.cat

L'estudi de regeneració de pous es pot fer per a pous privats si hi ha un conveni/contracte per a ús públic de l'aigua?

Si, en el cas que existeixi un conveni per a ús públic de l'aigua, si que es pot fer l'estudi de regeneració de pous.

Trobo a faltar en l'àmbit de l'ús de dutxes algun sistema que permeti assignar un nombre determinat de litres d'aigua i/o temps d'ús a cada usuari. Potser és tècnicament complex, però seria l'única manera de que cada persona faci ús d'un determinat nombre de litres. Passo la polsera o la targeta per un lector a la dutxa i a partir d'aquí, faig l'ús durant el temps o litres que em toquen. A Castelldefels estem, juntament amb l'empresa que subministra els softwares de control d'accés, explorant aquesta possibilitat. A nivell de software és un tema força senzill tot i que, a nivell d'instal·lació, és una mica més complex, caldria, d'entrada, portar un punt de xarxa a cada dutxa.

Malauradament no disposem d'exemples disponibles d'instal·lacions esportives municipals amb aquest sistema que us puguin servir de referència. En tot cas considerarem aquesta proposta per incorporar-la, si s'escau, en possibles futurs estudis de recerca de l'àmbit de l'estalvi d'aigua d'instal·lacions esportives.

Us facilitem una experiència del municipi de l'Escala relativa a sensorització en dutxes: https://www.lescala.cat/ca/actualitat-noticies/dutxa-solar/_id:2683/

Està recomanat tancar amb mantes una piscina descoberta?

Gràcies per la vostra aportació. En el cas de piscines d'estiu no intervé la climatització de l'aigua, motiu pel qual aquesta manta no cal que sigui tèrmica necessàriament. En tot cas qualsevol protecció de l'aigua per a que s'evitin contaminacions, brutícies, etc. facilitarà un menor filtratge de partícules en suspensió i per tant una menor necessitat de rentats de filtres amb la conseqüent despesa d'aigua. S'evitaria també la proliferació d'algues durant el període en que no està en funcionament la piscina.

Un cop superat el període d'hibernació facilitarà que la posada en marxa de la piscina necessiti menys aigua nova per aconseguir els paràmetres sanitaris normatius.

Dels camps de golf no se'n diu res?

Gràcies per la vostra aportació. A Catalunya només existeix un camp de golf públic, d'unes mesures reduïdes (pitch and putt de 9 forats). L'Ajuntament responsable d'aquest camp està considerant en aquests moments el seu futur; en tot cas li correspon al municipi qualsevol decisió al respecte. La resta de camps de golf de Catalunya són de l'àmbit privat.



Adjuntem resposta facilitada en les FAQs del portal de la sequera de la Generalitat de Catalunya al respecte:

Com afecten les restriccions del reg d'activitats recreatives d'alguns esports com el golf o el minigolf?

En el cas de les activitats recreatives com el golf o el minigolf, les persones titulars d'aprofitaments d'aigua (ex: pous) que en subministren a aquestes activitats d'usos recreatius que requereixen reg, han de reduir els seus consums en els percentatges respecte al consum en normalitat següents: en alerta (30%), en excepcionalitat i preemergència (50%) i en emergència (prohibit utilitzar aigua).

Aquestes assignacions es poden complementar amb aigües regenerades procedents d'estacions depuradores d'aigües residuals, que aniran a càrrec de la persona usuària, sempre que existeixi disponibilitat de cabals.

En els casos indicats en el Pla especial de sequera, la titularitat de l'aprofitament pot presentar un pla d'estalvi per tal de considerar les eficiències en la gestió de l'aigua que té implantades, perquè es pugui considerar en la personalització dels percentatges de reducció indicats.

Per què hi ha camps de golf i futbol que es poden regar en excepcionalitat i preemergència si el reg resta prohibit? I en emergència?

En escenaris d'excepcionalitat i preemergència

En aquests escenaris es poden regar aquells camps de futbol destinats a la pràctica federada de l'esport, però en cap cas poden superar la dotació màxima de 450 m³/ha/mes en excepcionalitat, i 200 m³/ha/mes, en preemergència.

Els camps de golf es poden regar amb aigua regenerada procedents de depuradora que tinguin el permís pertinent per a aquest ús. Han de senyalar amb cartells l'origen de l'aigua que s'utilitza.

En escenari d'emergència

En aquest escenari els camps de futbol no es poden regar i els camps de golf només es poden regar amb aigua regenerada procedent d'estació depuradora d'aigües residuals, a càrrec de la persona usuària, sempre que existeixi disponibilitat de cabal.

Tant per la Demanda del Pla director com aquestes línies de Medi Ambient, no deu correspondre a Esports de demanar-ho, oi? Són programes que potser ja ha iniciat o demanen les àrees dels Ajuntaments que s'ocupen d'aquest tema. Com ho feu per coordinar la coordinació? Què ens suggeriu per coordinar el tema i no ficar-nos o duplicar-nos en projectes que altres àrees saben molt millor i potser ja tenen iniciats?

Des d'Esports a Catàleg sortirà alguna línia especial en aquest sentit? Ajuts econòmics (per exemple) per actuacions d'estalvi que requereixen inversió?

Per demanar el Pla director o el recursos del Servei de Medi Ambient, els representants dels municipis ho poden demanar al Catàleg de Serveis independentment de l'origen del servei intern de l'Ajuntament que disposi de la necessitat. En tot cas es recomana



que els serveis interns dels Ajuntaments es coordinin internament per evitar duplicitats de sol·licituds.

En cas que disposeu d'una necessitat concreta de l'àmbit d'Esports us podeu posar en contacte amb l'Oficina d'Equipaments Esportius (o.eq.esport@diba.cat) i us facilitarem el contacte dels altres serveis de la Diputació per tal que us orientin sobre el recurs que més se us adapti a les vostres necessitats.

Des d'Esports i Activitat Física posem a disposició al Catàleg de Serveis, un fons de prestació per tots els municipis de la província de Barcelona de nom: Condicionament i digitalització d'equipaments esportius - Equipaments 2030. Aquest suport econòmic està destinat al condicionament i digitalització d'equipaments esportius de manera que es millorin les seves prestacions i s'optimitzin les seves condicions d'ús. Es preveuen els següents àmbits d'actuació:

- Dispositius i equips informàtics associats a la gestió eficient dels serveis dels equipaments esportius. Exemples: dispositius de control d'aforament i d'afluència d'usuaris/àries, sensors d'accés, etc.
- Llicències de programes informàtics, per a la digitalització dels accessos, la gestió, el seguiment de consums i/o manteniment de les instal·lacions. Exemple: compra i instal·lació de software de gestió.
- Material inventariable amb la finalitat de millorar la seguretat i funcionalitat de l'equipament. Exemples: cistelles de bàsquet, porteries, marcadors, etc.
- Elements que afavoreixen l'eficiència energètica i la reducció de despeses de manteniment i consums (electricitats, combustibles, aigua) o que suposen una millora de la qualitat de l'aire. Exemple: mantes tèrmiques per vasos de piscina.

Per altra banda posem a disposició dels municipis suport tècnic:

- Assessoraments d'equipaments esportius - Equipaments 2030: informes tècnics orientatius per resoldre necessitats dels equipaments esportius a mig/llarg termini i que proporcionen criteris bàsics i recomanacions generals per a una millor planificació i gestió dels serveis esportius locals. Un dels àmbits d'actuació són:
 - Pautes per a la millora de l'eficiència energètica (s'inclou l'estalvi d'aigua)
 - Informes de suport a la gestió: assignació de costos de consums per espais esportius.
- Estudis d'eficiència energètica d'equipaments esportius - Equipaments 2030: analitzen i caracteritzen els consums energètics i d'aigua d'un equipament esportiu a partir de dades de facturació, visites i monitoratge, establint una diagnosi energètica de les instal·lacions tècniques i de l'envolupant.

Donat el temps en què es trobem i la situació, li volia preguntar si hi ha algun cartell o rètol que poguéssim posar a l'entrada dels serveis públics i a prop de les zones de dutxes, lavabos per conscienciar les persones que siguin respectuosos quan obrin una dutxa o una aixeta. Algun rètol o cartell dissenyat per la Diputació?

Gràcies per la vostra aportació. Malauradament no disposem de material gràfic al respecte a l'Àrea d'Esports i Activitat Física. En tot cas considerarem la vostra proposta.