

Innovativ och rationell sophantering i skärgård. (IORS)



Problembild

- Öbor skall själva transportera sitt hushållsavfall i land.
- Östgötatrafiken tillåter inte att man transporterar hushållsavfall i deras båtar.
- Manuell hantering av alla sopor från det rörliga friluftslivet.
- Vintertid skapar hantering av hushållsavfall stora problem
- Förbjudet att mellanlagra hushållsavfall i månader under vintern på ö.
- Enligt 15 kap 24 § miljöbalken är det förbjudet för annan än kommunen eller den kommunen anlitar att transportera hushållsavfall.

Volymen hushållsavfall Harstena V23 – V34

Storsopmجان Harstena												
Antal säckar	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30	V31	V32	V33	V34
	2014		16	34	120	118	164	195	250	180	150	75
2015	16		15	95	102	105	155	148	130	180	49	120
2016	38	5	30	176	76	135	222	240	195	135	51	37
2017			59	90	105	150	265	194	205	93	52	61
2018	40	48	11	149	106	117	181	258	209	218	65	49
Medel				126	101,4	134,2	203,6	218	183,8	155,2	58,4	74,4
Vikt i kg, 35 kg/säck				4 410	3 549	4 697	7 126	7 630	6 433	5 432	2 044	2 604

Projektidé

- Rationell sophantering i skärgården är viktigt både ur ett miljöperspektiv och inte minst ur ett arbetsmiljöperspektiv.
- Projektet syftar till att utveckla ett rationellt sophanteringssystem med god arbetsmiljö för dem som skall hämta och transportera soporna där man ersätter sopsäckar med molucker placerade i flytbryggor
- Systemet kan också anpassas till sortering i olika fraktioner.
- Projektet är ett pilotprojekt och skall ta fram en prototyp på en flytbrygga för sophantering som även kan användas som hållplats för kollektivtrafiken samt en rationell modell för hantering av sopor från ö till sluthantering.

Vilka problem löser projektet

- På Harstena löser man hantering av sopor för kommunen på ekonomiskt fördelaktigt sätt. Projektet finansierar 60% av kostnaden för miljöbryggan.
- Skapar ett system för hantering/källsortering av hushållsavfall på ö utan fast landförbindelse.
- Löser problemet med mellanlagring av hushållsavfall vintertid.
- Skapar en bra arbetsmiljö för entreprenören.
- Ett gemensamt system för hela Östgötaskärgården och Tjust skärgård.

Projektpartners:



Valdemarsviks kommun

Söderköpings kommun

Västerviks kommun

San Sac AB

Aquavilla Produktion AB

Gryts Båtbyggeri AB

Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, FTI

Harstena samfällighetsförening

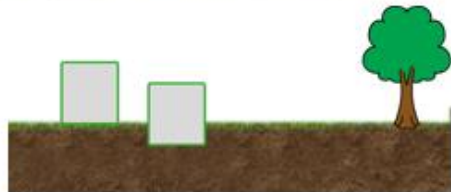
Projektbudget

En brygga 15-20 meter med landfäste och 4 st. molucker.

Skeppsbrostaden Västervik AquaVilla Produktion AB

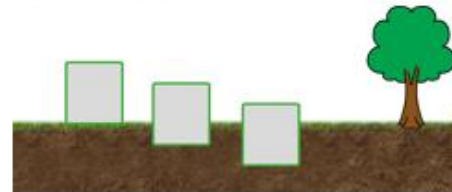


San Sac



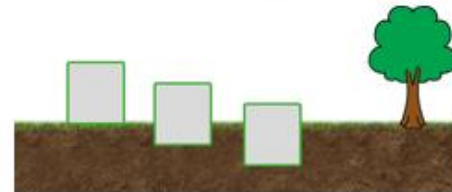
Bottentömmande behållare

Markstående + delvis nedgrävda behållare



Underjordsbehållare - MolokClassic™

Markstående + delvis nedgrävda behållare



Underjordsbehållare - MolokDomino™

Markstående + delvis nedgrävda behållare



Fully Underground

UWS, hela avfallet under jord

Gryts Båtbyggeri AB

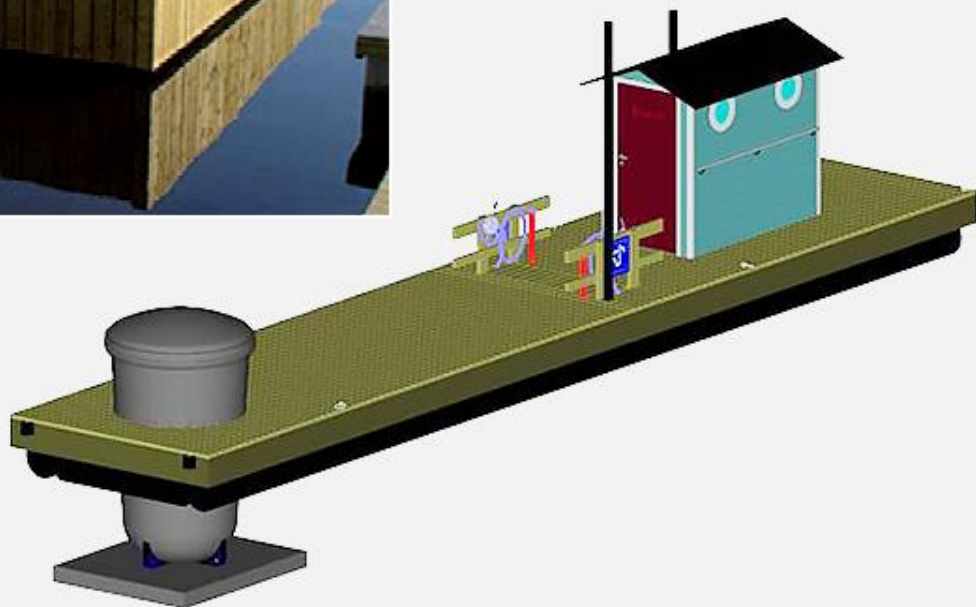


Harstena



Vad finns idag på marknaden?

AlfaBryggan AB



Miljöbrygga för sopor

Miljöbrygga och miljöstation. Flytbryggor för Modern-Marin-Miljö finns med toaletter eller som mottagningsanordning med sugtömning av båtars latrintankar och som flyttande sopstationer. Vi tillverkar även efter kunders önskemål. Vi var...

LÄS MER

Sophämtning västkusten





Innovativ och rationell sophantering
i skärgård.
(IORS)