

GÁMAR

& GÁMAÞJÓNUSTA

Kynningarblað Umhverfisþjónusta, ráðgjöf, umhverfismál, gámahús, gámaflutningar og fyrstu gámarnir



Mikil vitundarvakning hefur verið meðal landsmanna um endurvinnslu og flokkun heimilissorps, segir Jón Þór Frantzon framkvæmdastjóri Íslenska gámafélagsins.

MYND/STEFÁN

Íslendingar skilja tilgang flokkunar

Íslenska gámafélagið leitast við að bjóða viðskiptavinum sínum upp á heildarlausn á sviði flestrar umhverfisþjónustu. Það getur verið allt frá því að bjóða upp á ráðgjöf á sviði flokkunar og endurvinnslu, losun úrgangs, götusópun, snjómokstur, sláttur ásamt því að reka öflugustu véla- og tækjaleigu landsins. Metnaður fyrirtækisins liggur í umhverfismálum.

Sveitarfélögin sjá um losun heimilissorps, en ráða til þess verktaka. Íslenska gámafélagið sér um 25-30 sveitarfélög á landinu. Miki hefur ferðast sér hversu langt flokkun er komin víða. Í öðru lagi koma svo alþjóðasamningar frá Evrópu sem hreinlega skikka okkur til að flokka. Í þriðja lagi eru Íslendingar almennt með góða umhverfismeðvitund og skilja ástæðuna fyrir flokkun. Þegar við kynnum ný flokkunarkerfi þá virðast allir taka þátt. Það er eiginlega með ólíkindum.

Íslendingar hafa verið lengur að taka við sér í endurvinnslu en undanfarið hefur margt breyst og vakningu landsmanna má líklega tengja við umhverfisátak sem er í gangi. „Þetta gerist ekki á einni nóttu,“ segir Jón Þór. „Þetta byrjaði í Stykkishólmi fyrir rúmlega fjórum árum. Kópavogur og Mosfellsbær hafa nú tekið upp tveggja tunnu kerfi.“

Ganga á milli húsa

Í innleiðingarferlinu hafa starfsmenn Íslenska gámafélagsins

gengið á milli fyrirtækja og yfir 20.000 heimila landsins. Stefnan er að halda því áfram. „Þegar við erum að innleiða svona kerfi í sveitarfélögum þá tökum við að okkur það hlutverk að kynna það líka. Þetta eru ekki nema 300.000 hræður á landinu svo þetta ætti ekki að vera flókið,“ segir Jón Þór og hlær. Hann bætir við að fólk sé nær undantekningarlaust mjög áhugasamt og viljugt.

Hagkvæmt fyrir fyrirtæki

Þar sem sveitarfélögin sjá um heimilissorp geta þau haft mikil áhrif á endurvinnslu heimilanna. Annað gildir um fyrirtæki því þau sjá um sorphirðu sína sjálf. Jón Þór segir þó að flest fyrirtæki standi mjög framarlega hvað endurvinnslu varðar. „Fyrirtæki hafa í rauninni tvöfalda hvatningu í flokkunarmálum. Annars vegar hvað ímynd varðar og hins vegar kostnað. Ímyndarlega séð eru fyrirtækin komin á það stig að þau vilja flokka og sýna gott fordæmi. Auk þess er beinlínis ódýrara fyrir fyrirtæki að flokka heldur en að setja ruslið í urðun.“

Fyrirtæki greiða um það bil tuttugu krónur fyrir hvert kíló sem sent er í urðun. Þau fyrirtæki sem safna pappír geta aftur á móti selt hann í ákveðnu magni. „Þannig geta fyrirtækið fengið greitt fyrir það sem þau áður þurftu að borga fyrir sjálf,“ segir Jón. „Það eru mörg dæmi um þetta. Til dæmis var mikið vandamál áður fyrr í veitingabransanum að losa sig við fitu úr djúpsteikingarpottum. Þetta mátti ekki fara í ruslabíla heldur þurftu að flytja þetta sem spilliefni. Það kostar um fimm-tíu krónur á hvern lítra. Fólk var að reyna að fela þetta og það voru slæmar heimtur á þessu. Nú sækjum við fituna frítt og breytum henni í lífdísil sem við notum svo á bílana okkar. Þarna er spilliefni orðið dýrmæt vara.“ Jón bætir við að þetta eigi við um alla endurvinnsluflokkana þótt verðmætið sé misjafnt.

Alþjóðleg gæðavottun

Íslenska gámafélagið er eina sorphirðufyrirtækið sem getur státað af faggildum umhverfis- og gæðavottunum. „Það er langt ferli að

fara í gegnum svona vottanir. Við erum með vottun ISO-9001 sem er gæðastaðall og ISO-14001 sem er umhverfisstaðall.

Trúverðugleiki fyrirtækjanna verður að vera til staðar, sérstaklega þegar kemur að sorpi, því það er mjög viðkvæmt. Við gerum mistök eins og öll önnur fyrirtæki en við verðum að hafa einhver ferli og úrræði til að bæta fyrir og koma í veg fyrir þau. ISO er frábær leið til þess.

Það er stöðugt eftirlit og mat tvisvar á ári af erlendum aðila. Það gerir það að verkum að viðskiptavinurinn getur treyst því að við gerum það sem við segjumst gera,“ útskýrir Jón Þór.

Umhverfisráðgjöf

Íslenska gámafélagið leggur áherslu á að kynna nýjungar í umhverfismálum fyrir almenningi. „Við reynum að breiða út fagnadarerindið. Við gefum ráð og kynnum nýjar flokkunarleiðir fyrir sveitarfélögum. Einnig heimsækjum við fyrirtæki og kennum þar hvernig á að flokka og meðhöndla ruslið, til dæmis í kringum skrifborðið og

annað slíkt,“ segir Jón. Auk þess heldur fyrirtækið námskeið fyrir alla beki grunnskóla. Í mörgum skólum er einnig haldinn sérstakur endurvinnsludagur sem er helgaður þessu málefni.

„Þetta er allt að koma,“ segir Jón og brosir. „Í þessum efnum er alltaf hægt að gera betur en hér hefur orðin algjör umbylting á síðastliðnum árum. Ef við lítum yfir síðustu fimm ár er það kraftaverki líkast hve margt hefur breyst – en nóg er eftir.“

Hvetur fólk til að byrja

Jón segist fullviss um að allir vilji bæta sig í flokkunarmálum. „Það er stimplað í okkur að skila til baka því sem við tökum. Þeir sem eru ekki byrjaðir nú þegar ættu að prófa, því upplifunin er það besta; að taka þátt í áttakinu.“

Jón bendir fólki á heimasíðuna www.flokkarinn.is en þar er hægt að kynna sér leiðbeiningar og panta sér tunnur, hafi sveitarfélagið ekki skaffað þær nú þegar. Einnig er hægt að fá nánari upplýsingar hjá fyrirtækinu á www.gamur.is eða í síma 577 5757.



Hér hefur verið byggður glæsilegur inngangur að gámahúsi á tveimur hæðum.



Margvíslegur tilgangur gáma

Gámar hafa verið notaðir í fjölda ára og haft ýmsan tilgang. Þeir hafa aðallega verið notaðir til þess að geyma hluti í og sem til dæmis kaffistofur á byggingasvæðum. Undanfarið hefur færst í vöxt að fólk breyti gámum í heimili.

Nýlega fór fólk að búa í húsum sem eru búin til úr gámum. Þessi hugmynd að húsnæði nýtur sívaxandi hylli í vest-rænum löndum enda ódýr lausn. Það er líka eitthvað heillandi við formið og hugmyndina um að raða þeim upp og búa til heimili úr þeim.

Í Amsterdam í Hollandi hefur risið nokkurs konar þorp þar sem öll húsin eru búin til úr

gámum sem áður hafa verið notaðir til flutninga. Þorpið kallast Keetwoningen sem þýðir einfaldlega gámaheimili og eru þetta um eitt þúsund stúdentabúðir. Í íbúðunum er loftræstikerfi og eru þær hitaðar með gasi. Heita vatnið kemur úr tönkum og háhraða nettenging fylgir hverri íbúð.

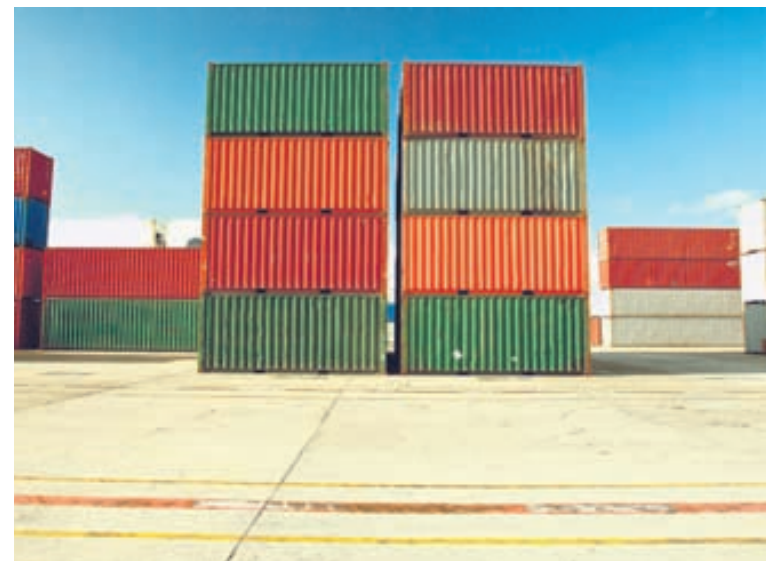


Við berum út sögur af frægu fólki

Fyrstu gámarnir

Staðlaða gámastærð má rekja til loka átjándu aldar. Áður höfðu menn flutt hluti á milli handvirkir.

Allt frá örófi alda hafa mennirnir þurft að flytja hluti milli staða. Hér áður voru þessir flutningar fólgnir í því að fólk flutti hlutina á milli með því að bera eitt og eitt stykki á milli flutningstækja, til dæmis úr bát og yfir í hestvagn. Það var ekki fyrr en í lok átjándu aldar að Bretinn Benjamin Outram útbjó fyrstu flutningslestina sem flutti gáma fyllta af kolum. Um árið 1830 voru lestar notaðar víðs vegar um heim sem báru minni gáma sem svo var hægt að flytja yfir í annars konar samgöngutæki. Kassarnir voru til að byrja með opnir og ýmist úr timbri eða járni. Á nítjándu öld komu svo lokaðir gámar sem hægt var að flytja eftir lestarteinum og á vegum. Um árið 1950 var byrjað að framleiða gáma að staðlaðri stærð líkt og gámar eru í dag. Við það varð gríðarleg þróun í flutningum í heiminum. Þá var hægt að flytja gáma á milli landa og heimsálfa og öll tæki og tól sem notuð voru til flutninganna voru sniðin að staðlaðri stærð gámanna. Stærð fyrstu stöðluðu gámanna var eftir málum frá varnarmálaráðuneyti Bandaríkjanna. Síðar voru þessir staðlar settir inn í ISO-kerfið sem flestir nútíma-staðlar fara inn í og stór hluti heimsins notar.



Birtingur treystir okkur fyrir öruggri dreifingu á Séð og heyr

Póstdreifing

Póstdreifing býður upp á fjölbreytta og örugga dreifingu á blöðum og tímaritum. Við komum sendingunni í réttar hendur. Öruglega til þín.

Póstdreifing | Suðurhraun 1 | 210 Garðabær | Sími 585 8300 | www.postdreifing.is

Útgefandi: 365 miðlar ehf., Skaftahlíð 24, s. 512 5000

Umsjónarmenn auglýsinga: Benedikt Freyr Jónsson, s. 512 5411, tp. benediktj@365.is.

Ábyrgðarmaður: Jón Laufdal.

Gámar geta verið lausnin!

Athuga með:

* Gestahús við
sumarbústaðinn!

* geymslu í garðinu
og upp í bústað

Eru gámar
lausnin?!

Staðlaðar eða sérsniðnar gámaeiningar

Eigum gámahús, geymslugáma og salernishús í ýmsum stærðum og gerðum. Útvegum sérlausnir sniðnar að þörfum viðskiptavina okkar. Hafðu samband!



Stólpi Gámar ehf
Klettagörðum 5 • 104 Reykjavík

568-0100

• stolpi@stolpiehf.is

• www.stolpiehf.is



GÁMAR SEM SJÚKRAHÚS

Gámar eru mjög hentugir sem færarleg hús og hafa verið innréttaðir sem sjúkrahús víða um heim. Gámarnir eru sterkbyggðir og ódýrir í framleiðslu. Til eru heilu skurðstofurnar sem byggðar eru innan í slíkum gámum með öllum þeim tækjum og tólum sem til þarf. Þeim er svo einfaldlega siglt, ekið eða flogið þangað sem þeirra er þörf. Árið 2010 voru slíkir gámar til að mynda sendir til Haítí eftir að jarðskjálftinn reið þar yfir. Fjöldi bygginga, þar á meðal sjúkrahús, eyðilögðust og voru sjúkragámarnir því kærkomin og skjót leið til að veita nauðsynlega þjónustu. Gámasjúkrahús eru einnig oft notuð á herstöðvum sem komið er upp víða um heim.



GÁMAR Á FERÐ

Stærsta umskipunarhöfn

heims er í Sjanghæ í Kína. Höfnin samanstendur af fimm svæðum og er bæði með aðgengi að hafi og Yangtze-ánni. Rúmlega 29 milljónir gáma fara um höfnina á hverju ári. Af ellefu stærstu umskipunarhöfnum heims eru sjö í Kína. Hinar fjórar eru í Singapúr, Suður-Kóreu, Hollandi og Sameinuðu arabísku furstadæmum. Fjórar stærstu hafnirnar skera sig töluvert úr hópnum þegar kemur að fjölda gáma sem er umskipað en rúmlega 100 milljón gámum er umskipað í þessum höfnum.



STARBUCKS Í GÁMUM

Bandaríska kaffihúsakeðjan

Starbucks opnaði í vetur kaffihús í Tukwila í Washington sem smíðað er úr gámum. Hugmyndin að gámahúsinu varð til í höfuðstöðvum Starbucks í Seattle en útsýnið frá skrifstofunum er yfir geymslsvæði fyrir notaða flutningagáma. Kaffihúsið var byggt úr fjórum gömlum gámum og er fyrsta kaffihús Starbucks þessarar gerðar en allar líkur eru á að þau verði fleiri, þó kaffihús keðjunnar hafi fram að þessu öll haft sama yfirbragð. Gáma-kaffihúsið hefur vakið talsverða athygli og fékk Starbucks meðal annars verðlaunin Good Design is Good Business sem veitt eru af Architectural Record. Sjá nánar á www.smithsonian.com

GÁMAFLUTNINGAR UM HEIMSHÖFIN

Gámaflutningar á sjó hafa verið stundaðir í áratugi milli heimsálfa. Umfang gámaflutninga er gríðarlegt og gera má ráð fyrir að á hverjum degi séu milli fimm og sex milljón gámar í flutningi á sjó um allan heim. Að meðaltali dettur um einn gámur í sjóinn á hverjum klukkutíma allt árið um kring en talið er að um 10.000 gámar tynist á hverju ári með þessum hætti. Hefðbundinn gámur er 6,1 metri á lengd, 2,44 metrar á breidd og 2,59 metrar á hæð. Nokkur stærstu gámaflutningaskip heims taka yfir 10.000

gáma hvert. Stærst þeirra er Emma Maersk sem er í eigu danska fyrirtækisins APM-Maersk og tekur um 15.200-15.550 gáma.

Stærstu gámaflutningafyrirtæki heims eru APM-Maersk frá Danmörku með 16% hlutdeild af heimsmarkaði. Næst er Mediterranean Shipping Company sem hefur aðsetur í Sviss. Þriðja stærsta fyrirtækið er CMA CGM Group frá Frakklandi með rúmlega 8% markaðshlutdeild. Öll fyrirtækin ráða yfir fjölda gámaflutningaskipa sem taka frá átta þúsund gámum hvert.



Moltugerðarílát

Vertu umhverfisvinur og bíðu til þína eigin gróður mold

spjallaðu við ráðgjafa í síma 577 57 57
eða á netfanginu gamur@gamur.is

TILBOÐ

19.900 Kr



ÍSLENSKA
GÁMAFÉLAGIÐ

TAKTU GRÆNA SKREFIÐ MEÐ OKKUR