



Kópavogsbær

Djúpgámar

Leiðbeiningarit fyrir húseigendur, byggingaraðila og hönnuði um kröfur Kópavogsbæjar til djúpgáma, fyrirkomulag og útbúnað þeirra.



Uppfært: Október 2023



1. Inngangur

Leiðbeiningarit þetta er ætlað fyrir lóðarhafa, húsfélög, hönnuði eða aðra sem áhuga hafa að koma fyrir djúpgánum fyrir sorp á lóð sinni. Ritinu er ætlað að leiðbeina framkvæmdaaðilum sem og ráðgjöfum og verktökum frá hugmyndastigi þangað til hægt er að byrja að nota djúpgáminn.

Skylt er að leita leyfis frá umhverfissviði Kópavogsbæjar áður en komið er fyrir djúpgánum.

Djúpgámar leysa af hólmi sorptunnur eða sorpgáma. Djúpgám er komið fyrir í steyptum ramma sem er grafinn niður. Efri hluti djúpgáms líkist hefðbundinni ruslatunnu sem komið er fyrir á götu eða gangstétt, en undir yfirborðinu er stórt rými þar sem ruslinu er fleygt.

Djúpgámar eru snyrtilegri í umhverfinu og taka á móti meira magni sorps en hefðbundnar sorptunnur. Djúpgámar henta vel til að fegra umhverfið og losna við fyrirferðarmikla sorpgáma eða tunnur ofanjarðar og i þetta íbúðabyggð þar sem pláss er takmarkað fyrir hefðbundnar sorpgeymslur.

2. Flokkun sorps

Reglurnar fyrir flokkun sorps eru þær sömu hvort sem notaðar eru hefðbundnar sorptunnur eða djúpgámar. Nýtt flokkunarkerfi var tekið upp í Kópavogi sumarið 2023. Allur úrgangur á höfuðborgarsvæðinu verður flokkað í fjóra aðskilda flokka. Pappa/pappír, umbúðaplast, matarleifar og blandaðan úrgang.

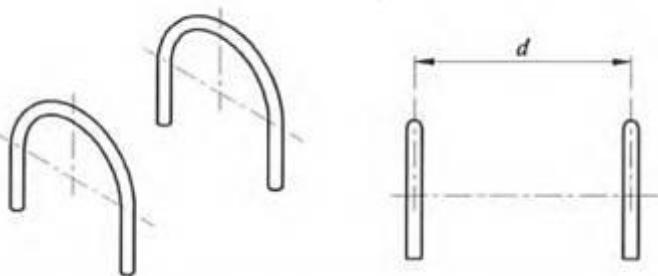
Frekari upplýsingar um flokkun, tæmingu og reglur gefur umhverfissvið Kópavogs í síma 441 0000 og á heimsíðu Kópavogs www.kopavogur.is.

3. Kröfulýsing

Innkaup og uppsetning á djúpgánum er ávallt á ábyrgð þess sem óskar eftir að koma þeim upp.

Kópavogsbær sér um tæmingu þegar gámur er orðinn fullur. Tæming innheimtist með sorphirðugjöldum.

Djúpgámar skulu uppfylla kröfur í stöðlum ÍST EN 13071 hluta 1-3, Einungis er leyfður upphifingarbúnaður sem samanstendur af tveim lykkjum á móti hvorri annarri (e. two loops parallel) skv. ÍST EN 13071-3. Fjarlægð, d, milli lykkja skal vera 140 mm – sjá skýringamynnd að neðan.



Djúpgámar með eina lykkju, tvær lykkjur í línu, þrjár lykkjur í línu eða svepp (e. mushroom) eru ekki leyfðir og verða ekki tæmdur af Kópavogsbæ.

Ramminn sem djúpgámurinn er staðsettur í neðanjarðar skal vera útbúinn fallvörn svo sem loki sem lokast sjálfkrafa þegar djúpgámurinn er hífdur úr rammanum við tæmingu. Fallvörnin má ekki vera staðsett neðar en 210 mm frá efri brún ramma.



3.1. Staðsetning

Aðgengi að djúpgámunum skal vera óskert. Það þýðir að ekki má vera neitt, svo sem trjágróður, mannvirki eða ljósastaurar, sem gæti hindrað hífinnu neðar en 6 m. Til hliðar við gámasvæðið má ekki vera neitt sem gæti hindrað tæmingu nær en 1,5 m svo sem bílastæði, trjágróður, blómabeð, svalir eða þess háttar. Við val á staðsetningu skal taka tillit til að gámurinn er tæmdur af sérútbúnunum sorpbíl, sem þýðir að aðgangsvegur skal vera minnst 3,6 m breiður og hafa nægilega burðargetu fyrir að minnsta kosti 26 tonna farartæki. Í göturými skal forðast að djúpgámar séu staðsettir nær gatnamótum en 15 m.

Staðsetning djúpgáma má ekki hindra aðgengi sjúkra- og slökkviliðs að íbúðum. Grenndargerði með djúpgánum (gámaklasi) má ekki vera fjær innangangi byggingar en sem svarar 25 m sbr. gr. 6.12.18 í byggingarreglugerð nr. 160/2010. Í tilfellum þar sem ekki er hægt að koma fyrir djúpgánum í styttri fjarlægð en getið er um í byggingarreglugerð skal hafa samband við Umhverfissvið Kópavogsbæjar.

Leitast skal við að staðsetja gámannna við hlið götu, hægra megin í akstursstefnu. Fjarlægð frá götubrún að hífinarkrók á djúpgámi má ekki vera meiri en 4 m.

Ef djúpgámarnir eru staðsettir við botnlangagötu, skal vera nægt pláss til að losunarbíllinn geti snúið við og athafnað sig án vandræða eða þrengsla.

Innkastlokið skal vera regnbétt og ekki skal staðsetja djúpgáma á lægsta punkti í landslaginu svo ekki sé hættá á að vatn flæði ofan í gáminn eða gámarannmann.

Djúpgámarnir skulu ávallt vera staðsettir í settum þannig að alltaf eru að minnsta kosti einn gámur fyrir hvern úrgangsflokk.

Djúpgámar skulu vera staðsettir innan lóðarmarka lóðarhafa þar sem því er viðkomið. Í þeim tilfellum þar sem ekki hægt að koma djúpgánum fyrir innan lóðar þarf að leita til umhverfissviðs og fá heimild frá Kópavogsbæ til að staðsetja djúpgáma utan lóðarmarka. Slík útfærsla er aðeins heimiluð í undantekningartilvikum, svo sem þegar sýnt er fram á að ekki sé með nokkrum hætti hægt að koma djúpgánum fyrir innan viðkomandi lóðar. Þegar djúpgámar eru staðsettir utan lóða er innheimt þjónustugjald fyrir viðbótar þjónustu með sorphirðugjöldum.

Djúpgámar sem staðsettir eru innan lóðarmarka eru séreign lóðarhafa viðkomandi lóðar þar sem djúpgámarnir eru staðsettir – lóðarhafar bera ábyrgð á rekstri og viðhaldi gámannna og eru einungis ætlaðir þeim íbúum sem búa innan lóðarmarkanna.

Djúpgánum staðsettum utan lóðarmarka er öðrum heimilt að fleygja úrgangi í. Viðhald og rekstur er á ábyrgð Kópavogsbæjar.

3.2. Aðgengi

EKKI má staðsetja neitt sem gæti hindrað aðgengi að djúpgánum nær en 0,8 m. Aðgengið skal vera slétt og án hárra kantsteina eða hækkana sem gætu hindrað aðgengi hjólastólanotenda.

Leitast skal við að svæðið þar sem djúpgámarnir eru staðsettir sé upplýst til þægindaauka og aukins öryggis fyrir notendur gámannna og sorphirðuaðila.

Samþykki Kópavogsbæjar um endanlegt fyrirkomulag, staðsetningu og aðkomu skal liggja fyrir áður en ráðist er í framkvæmdir.



4. Málsetning

Þegar ákveðið hefur verið að nýta djúpgáma er mikilvægt að stærð og fjöldi djúpgáma verði réttur þar sem ekki er hægt með góðu móti að auka við eða stækka djúpgámana á seinni stigum. Við málsetningu skal miða við tæmingu á 14 daga fresti fyrir hvort sem þar er, plast og pappír eða almennt sorp.

Þegar gert er ráð fyrir niðurgröfnum djúpgámum er æskilegt að gert sé ráð fyrir að unnt sé að bæta við þriðja fyrir aukna flokkun eða að hægt sé að aðskilja því ílátí sem er til staðar, í tvennt.

Eftirfarandi magnölur skal nota til viðmiðunar við málsetningu á niðurgröfnum sorpílátum frá íbúð í fjölbýli með meira en 4 íbúðir. Sorpmagnið miðast við tæmingu á 14 daga fresti:

Herbergjafjöldi íbúðar	Rúmmetrar pr. 14 daga Pappír og endurvinnanlegt plast	Rúmmetrar pr. 14 daga Almennt sorp
1 (stúdio íbúð)	0,14	0,1
2	0,2	0,15
3	0,2	0,15
4	0,27	0,2
5	0,27	0,2
6	0,27	0,2

Dæmi: 4 húsfélög með samtals 57 íbúðir ákveða að setja upp grenndargerði með djúpgámum. íbúðafjöldinn skiptist í 8 2ja herbergja íbúðir, 15 3ja herbergja íbúðir, 19 4ja herbergja íbúðir og 15 5 herbergja íbúðir. Samtals gerir þetta 12,3 m³ af pappír og plast sorpi og 9 m³ af almennu sorpi.

5. Leiðbeiningar varðandi rekstur, tæmingu og umgengni

Eigandi djúpgáma staðsettum innan lóðarmarka hefur ábyrgð á viðhaldi gámannna svo sem skemmdum lokum, hreinsun veggjakrots, skemmdarverka, ákeyrslum o.s.frv.

Kópavogsbær útvegar merkingar á gámana þar sem fram kemur hvers konar sorp eigi að fara í hvern gám. Það er „Blandaður úrgangur“, „Pappi og pappír“, „Plastumbúðir“ og „Matarleifar“ en lóðarhafi er ábyrgur fyrir því að merkingar séu ætíð til staðar á gámunum.

Rusl sem komið er fyrir við hliðina á djúpgámum er ekki hirt af Kópavogsbæ.

Kópavogsbær kemur fyrir magnskynjurum í djúpgámum fyrir almennt rusl og pappír/plast í hverjum djúpgámklaða og sér um viðhald og rekstur skynjaranna. Gámarnir eru tæmdir þegar magnið er komið yfir 75% af heildarrúmmáli. Ef í gámklaða eru fleiri en einn gámur fyrir hvern sorpflokk eru djúpgámnar tæmdir þegar allir gámar í sama sorpflokk eru komnir yfir 75% af heildarrúmmáli.

Eigendur djúpgáma þ.e. húseigendur og húsfélag bera ábyrgð á að hægt sé að komast að djúpgámum og hægt sé að losa úrgang í þá. Ekki skal reyna að troða of stórum hlutum í gámana því þá er hætta á að innkastlokið stíflist eða festist. Fyrirferðarmiklar umbúðir s.s. pitsukassar, skal rífa í sundur eða brjóta vel saman. Stórar umbúðir t.d. utan af stærri rafmagnstækjum eða húsgögnum skal fara með á næstu endurvinnslustöð. Blandaður úrgangur skal vera í lokaðum pokum.

Húsfélög skulu hafa lykil af djúpgámum svo þau geti losað stíflur ef þær myndast. Þar sem djúpgámar eru útbúnir magnskynjurum er ósennilegt að þeir yfirfyllist og ef slíkt gerist er líklegt að um stíflu sé að ræða og þarf þá að opna lok fyrir neðan innkastlok og losa stífluna. Hafa skal samband við við viðeigandi innflutningsaðila til að nálgast lykla.



Kópavogsbær

Digranesvegur 1
200 Kópavogur
Sími 441 0000
kopavogur.is

6. Framleiðendur og innflutningsaðilar

Kópavogsbær mælir með eftirtöldum framleiðendum.



Part of the ESE World
Innflutningsaðili Terra
www.terra.is



Innflutningsaðili íslenska
gámafélagið
www.igf.is



Innflutningsaðili HP gámar
www.molok.is

7. Gátlisti

- ✓ Er staðsetning djúpgámannna innan lóðamarka
- ✓ Eru lagnir í jörð þar sem áætlað er að setja upp djúpgáma
- ✓ Er vatnshalli frá djúpgámasvæði
- ✓ Er staðsetning djúpgámannna heimil með tilliti til brunakrafna
- ✓ Heftir staðsetning djúpgámannna aðgangsvegi slökkviliðs eða flóttaleiðir
- ✓ Er nóg pláss fyrir tæmingu bæði fyrir ofan djúpgáma og til hliðar við þá
- ✓ Er nægt athafnasvæði fyrir losunarbíl og almenna umferð fram hjá losunarbíl við tæmingu