

Helsingør

Retningslinjer for god håndtering af spildevand og overfladevand for H/F Solbakken, H/F Klostermosen, H/F Gurre og H/F Pindemosen.

Den 21. februar 2013

Med baggrund i et møde mellem havekoloniforeningerne i Helsingør og repræsentanter for Teknisk Udvalg i Helsingør kommune den 20. februar 2012, har kommunen ved hjælp af Fiskeøkologisk Laboratorium foretaget undersøgelser vedr. spildevandet i H/F Pindemosen og H/F Gurre.

Konklusionen af undersøgelserne er, at der ikke kan udledes mærkbare resultater og at det derfor må antages, at spildevandshåndteringen i Helsingørs havekoloniområder på kommunalt lejet jord, herunder også H/F Solbakken og H/F Klostermosen, ikke udgør et nævneværdigt problem for miljøet.

Efter nogle møder med kommunens afdeling for natur og miljø – senest 21. februar 2013 med senere godkendelse af Teknisk Udvalg, er det muligt at udsende disse retningslinjer for god håndtering af spildevand fra kolonihaverne.

Retningsliniernes baggrund

Disse retningslinjer for god håndtering af spildevand og overfladevandskal skal konkret bidrage til, at både kommunen, havekoloniernes lejere og deres bestyrelser har et fælles fokus på at gøre forholdene så holdbare og bæredygtige som overhovedet muligt.

Det er en rimelig forudsætning for både kommunen og havekolonierne, at forbruget af vand i kolonihaverne – og dermed problemet med bortskaffelsen af køkkenvandet – er generelt meget lavt. Forbruget af vand kan ikke på nogen måde sammenlignes med hverken parcelhuse eller sommerhusbebyggelser.

I kolonihaverne anvendes f.eks. kun brug af vand i sommerperioden, da der er lukket for vand i perioden november-marts. At der anvendes vand til vanding af haverne har jo ikke noget med problemerne om spildevand at gøre. Det samme gælder de fritstående vandhaner i haverne, som af nogen anvendes til at skylle jord fra planter, pensler og forskelligt snavsede materialer.

Det grå spildevand (køkkenvandet)

Helsingør Kommunen og Kolonihavernes Samråd i Helsingør har i fællesskab udarbejdet følgende retningslinjer for god håndtering af det såkaldte **grå** spildevand.

Som gråt spildevand (køkkenvandet) opfattes vand fra primitive brusebad og fra køkkenet, dvs. fra vask af grøntsager samt opvask inkl. opvaskemiddel.

Det kan nedsives i stenfaskine under følgende forudsætninger:

1. Der må ikke ledes tagvand til den samme faskine
2. Der må ikke opstå overfladisk afstrømning, overfladegener, uhygiejniske forhold eller gener i øvrigt.
3. Bunden af faskinen skal placeres mindst 1 meter og så vidt muligt 2,5 meter over højeste grundvandsstand. Kan dette ikke overholdes, skal der være mindst 25 meter til vandløb, dræn og søer.
4. Afstanden fra faskine til vandindvindingsanlæg (vandværksboring) skal være mindst 25 meter.
5. Der må ikke tilføres malingrester, opløsningsmidler, rester af sprøjtemidler eller kemikalier i øvrigt til faskinen.
6. Ejeren af anlægget har ansvaret for, at det overholder ovenstående retningslinjer.

Som eksempler på, hvordan kolonisterne kan håndtere køkkenvandet, kan vi nævne følgende:

- Køkkenvandet opsamles i en balje, der tømmes i bedene, på græsplænen eller bruges til vanding.
- Køkkenvandet ledes ud på jorden gennem en slange, der går direkte fra vasken og ud i jorden.
- Køkkenvandet udledes gennem en mindre og enkel løsning med en faskine af sten mv.

Sort spildevand (Toiletbrug)

Helsingør Kommune og Kolonihavernes Samråd i Helsingør har i fællesskab udarbejdet følgende retningslinjer for god håndtering af det såkaldte **sorte** spildevand.

Med sort spildevand forstås spildevand fra toiletbesøg. Her gælder som udgangspunkt, at gældende lejekontrakt med kommunen samt lokale vedtægter skal overholdes.

Generelt har både Helsingør Kommune og Kolonihavernes Samråd i Helsingør den opfattelse, at i Danmark bør der findes holdbare og bæredygtige løsninger på toiletforholdene, som kommunen og havekolonierne kan blive enige om.

Vi har den opfattelse, at indtil der findes en samlet løsning på toiletforholdene, må såvel kommunen som haveforeningerne tåle, at de etablerede løsninger er brugbare. Den dag, hvor der findes en samlet brugbar og bæredygtig løsning på hhv. det grå og det sorte spildevand må haveforeningernes bestyrelser sikre, at fremtidige kolonister overholder dem fuldt ud.

Følgende løsninger på toiletforholdene er godkendt af kommunen:

- De såkaldte Porta-Potti-toiletter, som også anvendes af mange campister.
- Kildesortende toiletter – både med og uden tilslutning til EL.

Når der på de enkelte parceller etableres en af disse toiletløsninger skal følgende retningslinjer følges:

Campingtoilet (Porta Potti)

- Indholdet skal tømmes i en udslagstank eller lign.
- Toiletet skal i øvrigt anvendes efter forskrifterne, dvs. tilsættes de nødvendige kemikalier i forbindelse med brugen.

Separationstoilet

Den faste del skal bortskaffes til etablerede toiletter i fællesbygningen, hvor dette er etableret, eller skal efter 6 måneders henstand nedgraves eller komposteres i god afstand fra spiselige afgrøder.

- Den faste del kan efter 6 måneders henstand – hvis ikke andet kan gøres – bortskaffes som dagrenovation forudsat, at det sker i lukkede poser.
- Den flydende del kan opsamles i beholder og bortskaffes til de etablerede toiletter i fællesbygningen, hvor dette er etableret, eller kan nedsives i faskine under følgende forudsætninger: Faskinen skal etableres som et hul på 0,5x0,5x0,5 m, der fyldes med sten og dækkes med plastik og jord.
- Bunden af faskinen skal placeres mindst 1 meter og så vidt muligt 2,5 meter over højeste grundvandsstand.
- Afstand til søer, vandløb og dræn skal være mindst 25 m
- Nedsivningen må ikke ske tæt på spiselige afgrøder

I såvel H/F Gurre som H/F Solbakken er der indrettet fælles toilet, som kan benyttes af kolonisterne. I H/F Klostermosen er der opstillet en toiletbygning, som kan benyttes af kolonisterne. I H/F Pindemosen er der ikke etableret en fælles toiletløsning, men der har gennem flere år været arbejdet på at finde en løsning.

LATRIN (Fækaliær og urin)

Ved latrin forstås en sammenblanding af fækaliær og urin. Latrin skal så vidt muligt bortskaffes til de etablerede toiletter i fællesbygningen, hvor dette er etableret. Er dette ikke muligt, kan latrin nedgraves i egen have under følgende forudsætninger:

- 1) Helsingør Kommune skal godkende, at der ifølge vedtægterne kan nedgraves latrin i haveforeningen.
- 2) Nedgravning må ikke ske tæt ved spiselige afgrøder
- 3) Latrinen skal tildækkes med min. ½ m jord
- 4) På nedgravningsstedet skal der være mindst 1 meter og helst 2,5 meter til højeste grundvandsstand
- 5) Afstand til søer, vandløb og dræn skal være mindst 25 m.

Kan ovenstående ikke overholdes, er nedgravning af latrin forbudt.