



Tønder Forsyning A/S

Håndværkervej 4, 6261 Bredebro

Dir tlf: +45 88437549

Mail: flo@tonfor.dk

Sags nr.: S15-1584

Dok nr.: D18-059153

Dato: 08-11-2018

Borgermøde afholdt på Ballumhus onsdag den 7. november 2018



Oplægsholdere:

Jan Kirchner, projektleder hos Tønder Forsyning A/S, tlf. 88437537

Nils Brøndumbo, miljømedarbejder hos Tønder Kommune, tlf. 74929296

Referat:

Cirka 90 lodsejere fra Husum-Ballum deltog i borgermødet, hvor Jan Kirchner og Nils Brøndumbo fremlagde planen for kloakkerne i Husum-Ballum. Jan Kirchner og Nils Brøndumbo nævnte, at kloakkerne skal fornyes i store dele af byen i løbet af de kommende år. Fremlæggelsen tog udgangspunkt i vedlagte powerpoint-præsentation. Efter fremlæggelsen blev der mulighed for at stille spørgsmål. Spørgsmål og svar findes på de følgende sider. Ved nogle af spørgsmålene er der i parentes skrevet i hvilken Dansk Standard, der står, hvad man må og ikke må.



Spørgsmål

Svar

Hvor skal udvendige kælder-nedgange tilkobles?	Ved separatsystem, hvor der er et system til regnvand og et til spildevand, føres afløbet til regnvandssystemet. Kommunen/forsyningen kan give tilladelse til at afløb fra kælder føres til spildevand. (DS 432. afsnit 2.4.3). Ved fællessystem føres afløbet til spildevands-/fællessystemet.
Må dem, der har meget vand i haverne – f.eks. ejendomme med stråtag-, lave dræn og føre drænet til offentlig kloak?	Nej, de eneste dræn, der kan gives tilladelse til at lede til offentlig kloak er omfangsdræn. Omfangs-dræn er et dræn, der ligger helt tæt på bunden af sokkelen til huset. Omfangsdrænets eneste opgave er at holde sokkelen tør. Dræn fra haver og marker må <u>ikke</u> ledes til offentlig kloak.
Hvad nu hvis grundvandet stiger 0,5 m, når alle rørene bliver tætte og der nedsives?	Grundvandstanden kan stige, når der nedsives mere og kloakken tætnes. Hvor meget grundvandet stiger, er svært at vurdere, men da der er grøfter og vandløb i området forventes det ikke at stige 0,5 m.
Kan dem, der nedsiver, koble sig på regnvandssystemet senere, hvis deres faskiner ikke virker?	Nej, hvis man er udtrådt for tag- og overfladevand kan man ikke senere tilslutte sig regnvandssystemet. Hvis man <u>ikke</u> er udtrådt for tag- og overfladevand, kan man godt tilslutte sig det offentlige system. Tilslutning til det offentlige regnvandssystem skal foretages af autoriseret kloakmester.
Hvis man udtræder for tag og overfladevand, kan man så få lov til at udlede regnvand til grøft eller vandløb?	Tag- og overfladevand må som udgangspunkt ikke udledes til grøfter, når ejer er udtrådt mht. regnvand. Forhold om grøfter og vandløb varetages af kommunen og ikke af forsyningen.
Hvad sker der, hvis stigende grundvand giver vand i kælder ?	Det er vigtigt at få undersøgt om grunden er egnet til nedsivning. Grundejere skal selv sikre sig mod vand i kælder.
Skal der laves nye rør på egen grund?	Det er ikke et krav, at der skal laves nye ledninger på egen grund, men det er et krav, at regnvand og spildevand separeres, og derfor bliver det for mange lodsejere nødvendigt at lave ny kloak på egen grund. Det er desuden vigtigt, at ens egne rør er tætte og fri for indsivning. Det gælder, uanset om ejendommen ligger i de områder, der bliver separeret nu eller senere. Forsyningen vil i vinterperioden med høj grundvand undersøge, om der er lodsejere, der har utætte rør med indsivning.
Bliver der to ledninger og to skelbrønde?	Det afhænger af, hvor mange der udtræder for tag- og overfladevand. Hvis alle (eller hovedparten) udtræder, kommer der kun en ledning til spildevand. Som udgangspunkt forventes der at komme nye skelbrønde.



Hvis vandet fra marker og dræn fjernes, er problemet så løst?	Det vil hjælpe en del, men rørene er mange steder slidte og klar til at blive skiftet ud. Så selv om alt dræn- og overfladevand fjernes, bliver gamle ledninger gravet op og fornyet.
Bliver tomme byggegrunde kloakeret?	Hvis der er betalt tilslutningsafgift for grundene, bliver de separeret på lige fod med andre grunde.
Kan kloakken fungere, hvis man bruger vandsparetoilet med 1,5 liter pr. skyl?	Der er særlige krav til WC med mindre skyllemængde end 6 liter. Kontakt kloakmester som kan rådgive og vejlede (DS 432 afsnit 4.10.2)
Må overfladevand løbe fra en grund og over til den anden?	Nej, man skal holde vandet, der falder på egen grund, på grunden, man må ikke lede vand over til nabogrunden.
Må regnvand fra indkørsler løbe ud på vejen?	Nej, hvis man er udtrådt for tag- og overfladevand skal alt regnvand, der falder på indkørsler, nedsives/holdes på egen grund. Hvis man ikke er udtrådt, skal regnvand ledes til regnvandsledningen.
Hvem bestemmer, hvor skelbrønd skal placeres?	Skelbrønde placeres som regel 1 m inde på grundene efter aftale med lodsejeren, som forud for gravearbejdet bliver hørt om ønsker af placering af skelbrønden. Herefter vil forsyningen prøve at imødekomme den ønskede placering under hensyntagen til projektets helhed.
Skal zinktagrender skiftes, når man vil nedsive?	Principielt ja, men der hvor vand fra zinktagrender har nedsivet i mange år, håndhæves det ikke på nuværende tidspunkt. Hvis man udtræder for tag- og overfladevand og skal til at nedsive er der helt specielle krav til, hvad man skal gøre med vandet fra zinktagrender. Mere info fås ved henvendelse til kommunen.
Skal der søges nedsivningstilladelser?	Ja, hvis man ønsker at nedsive regnvand på grunden, skal der søges nedsivningstilladelse. Hvis man vil udlede regnvand til grøfter, skal der søges udledningstilladelse. Hvis man lader regnvandet løbe ud på terræn på egen grund – f.eks. på græs eller i blomsterbed/regnbed- skal der ikke søges.
Må man lave faskiner af sten?	Ja, faskiner må laves af sten. Faskiner laves dog typisk og bedst af regnvandskassetter, som findes i mange modeller. Kassetterne har typisk en udnyttelse af volumen på 98%. Graver man f.eks. 1 m ³ kassetter ned, kan der være 980 liter vand i dem. Bruger man i stedet sten med størrelser på 16-32 mm, er udnyttelsesgraden kun 25%. Graver man 1 m ³ sten ned, kan der kun være 250 liter vand i dem.
Har kommunen tegninger af kloakken på grundene?	Måske har kommunen tegninger af kloakken på grunden. Der findes mange nyttige informationer på www.weblager.dk . Være opmærksom på, at tegninger ikke altid passer med virkeligheden.
Er fristen for at give besked om man udtræder ikke meget kort?	Jo, den er også for kort. Fristen for give besked om at udtræde er derfor ændret til 31. december 2018 for første etape (området ved Husumvej, Nørrevej og Mølbyvej) og 1. marts 2019 for anden etape (området ved Slippevej og Gaden).



Tønder Forsyning A/S

Håndværkervej 4, 6261 Bredebro

Hvornår udbetales de 12.000 kr.?

Forsyningen kan først udbetale pengene, når den nye spildevandsplan er godkendt. Den forventes at blive godkendt i marts-april 2019.