

Byfest og Torvedag i Sunds 2016

Jordscanning skal forudsige vandproblemer

Som led i et internationalt EU-projekt begynder Region Midtjylland, Herning Kommune, Herning Vand, Aarhus Universitet og Geus i september at scanne jorden ved Sunds. Formålet er at kunne forudsige og håndtere vandproblemer som følge af klimaforandringerne

SUNDS I Sunds ved Herning er der udsigt til, at grundvandet stiger. Dels på grund af det voldsommere vejr, som klimaændringerne medfører, og dels fordi forsyningsselskabet Herning Vand tætnet kloakkerne, så regnvandet ikke længere kan sive ind i kloakrørene og blive ledt væk. Det er nemlig ikke meningen og alt for dyrt at sende det med spildevandet igennem rensningsanlæggene.

Det stigende grundvand i



Geofysikere fra Aarhus Universitet har udviklet en metode til at kortlægge jordbundsforholdene ved en scanning – og den ser således ud i brug. FOTO PRIVAT

Sunds kan volde problemer, for grundvandet står allerede højt – nogle steder så højt, at byggegrundene må toppes op med et lag sand, før man kan bygge på dem.

16 pilotområder

-Sunds er et godt eksempel på de

udfordringer, som vi kommer til at slås med i mange byområder overalt på kloden. Så vi har brug for at vide, præcis hvor grundvandet vil stige, hvilke problemer det kan skabe, og hvordan vi bedst imødegår dem, siger Topsoils danske projektleder Rolf Johnsen fra Region Midtjylland.

Han har været med til at udpege Sundsområdet som et af projektets 16 pilotområder – de øvrige findes i Belgien, England, Holland og Tyskland.

Bytte-bytte viden

- I forhold til Sunds kan vi formentlig hente en del viden

i Holland, siger Rolf Johnsen med henvisning til, at hollænderne i årevis har været tvunget til at håndtere en høj grundvandsstand – blandt andet ved at styre grundvandsspejlet.

Det midtjyske samarbejde med hollandske vandselskaber og myndigheder skal således

munde ud i forvaltningsmæssige løsninger på det stigende grundvand i Sunds.

Til gengæld forventer Rolf Johnsen, at det danske konsortium i projektet, nemlig Region Midtjylland, Herning Kommune, Aarhus Universitet og Geus, kan bidrage med viden om, hvordan man beskytter grundvandet mod forurening, og hvordan man får overblik over grundvandsmagasinerens udbredelse ved hjælp af avancerede geofysiske og hydrogeologiske metoder.

Glasfiber og træ

Det er geofysikere fra Aarhus Universitet, der har udviklet metoder til at kortlægge jordbundsforhold og geologi i stor detaljeringsgrad.

På overfladen ser det måske ikke så avanceret ud med et skelet af glasfiberrør på plastikmeder med computerudstyr og GPS påmonteret – spændt efter en ATV. Men systemet kan ved at sende strøm ud i jorden og måle på jordens respons afsløre sandede og lerede lag, hvilket igen kan omsættes til at bestemme, hvor grundvandet står højt. Målingerne suppleres med borer og pejlinger.

Vi udfører alt indenfor TØMRER & SNEDKERARBEJDE

HUSK HÅNDVÆRKERFRADRAGET

Bl.a.:

- Nybyggeri
- Til- og ombygninger
- Stålmontage (facade og tag)
- Træhuse, Sommerhuse og helårshuse.



Termografering

Få en GRATIS uforpligtende energi vurdering af dit hus! - Det betaler sig!



byggaranti
www.byggaranti.dk



PGJ BYG SUNDS
Tømrer og Snedker

Vi støtter lokal-sporten

Drejervej 13 | 7451 Sunds | Tlf. 2481 6563 | Web: pgjbyg.dk

Lørdag d. 18. Juni - Torvedag, kl. 9.00 - 15.00, Multicenter Sunds

Handelsstanden og foreningerne i Sunds står sammen om...

TORVEDAGEN

VED MULTICENTER SUNDS

Det er en glæde, at handelsstanden og foreningerne står sammen om at vise Sunds borgerne hvor heldige, vi egentlig er. Sunds er nemlig unik med en foreningsmangfoldighed udover alle grænser og med et erhvervsliv, som i den grad bakker op med støtte til frivilligheden. Her er der muligheder for alle aldre.

Denne lørdag må du simpelthen opleve – ta' familien med til gratis morgenkaffe og nyd resten af dagen i godt selskab.

Kl. 09.00	Torvedagen starter
Kl. 09.00-09.45	Gratis rundstykker og morgenkaffe
Kl. 09.45-10.30	Banko i teltet
Kl. 10.30-13.30	Boderne er åbne
Kl. 10.30-13.30	Handelsstanden og Foreningerne indtager scenen
Kl. 12.00	Helstegt pattegris og frokostjazz

Foreningerne indtager scenen kl. 10.30

En række af byens foreninger vil denne formiddag være til stede ved Multicenter Sunds med informationer om foreningsaktiviteter, og udvalgte foreninger underholder på festpladsen.