

Sønderborg, februar 2017

## Invitation til deltagelse i projekt RENT VAND Uge 12 – Monsterregn

### Kære dagplejere, børnehaver, universer, skolefritidsordninger og 0. – 6. klasse

Vi vil gerne invitere jer med til at synliggøre og udbygge jeres indsats ved at deltage i projekt Grøn Generation Rent Vand i uge 12, hvor der sættes fokus på klimaforandringer og de gener øgede regnmængder kan skabe. I arbejdet inddrages det omgivende samfund, og der lægges op til, at forløbet kan tænkes sammen med fx bevægelse eller it-indsatser.

**Målgruppen** er børn i dagpleje, børnehaver, skoler og sfo og det bygger på følgende læringsprincipper:

- Mest mulig involvering af børnene
- Børn og voksne opnår kendskab til begrebet monsterregn
- Børn og voksne kender til faren ved forurenede spildevand og handler derefter
- De voksne er rollemodeller
- Sønderborg Forsyning, Brand og Redning og kommunens Vand og Natur-afdeling inddrages – dvs. børnene møder hverdagens aktører – gode eksempler på Den Åbne Skole

### Læringsmål for dagtilbud:

- at lære om bæredygtige tiltag for at minimere skadefølgerne af monsterregn
- at rette fokus mod klimamæssige gener af monsterregn, når der fx kommer spildevand i drikkevand eller spildevand i badevand
- at give børnene viden om faren ved omgangen med forurenede vand
- at give børnene viden om, hvordan store regnmængder kan kontrolleres så de ikke gør skade
- at børnene gennem forskellige forsøg med vand, lærer hvordan vand reagerer i forskellige arenaer

### Færdigheds- og vidensmål for skoler med baggrund i Den Grønne Læseplan:

- fortælle om nedbørstyper
- fortælle om dyr og planter's behov for at leve godt i vand
- du kender betydningen af ordet tilpasning

### Projektet indledes i uge 12

Aktiviteterne består af tilbud fra flere kommunale afdelinger og Sønderborg Forsyning, Sonfor. Hertil kommer muligheden for, at den enkelte skole eller institution selv kan afholde arrangementer med emnet monsterregn.

### Lokale aktører:

- Sonfor viser rundt og fortæller om de fem haver i Digterkvarteret. Haverne er beregnet til at kunne afhjælpe gener af store regnmængder. Der arbejdes med forskellige forsøg på stedet.



- Biolog fra Vand & Natur kommer ud og tager børnene med ud i lokalområdet og undersøger, hvordan store vandmængder har konsekvenser for nærmiljøet.
- Brand og Redning fortæller, hvordan de står klar til at hjælpe dig, hvis det hus, du bor i, bliver oversvømmet, eller vejene oversvømmes etc.
- Naturvejleder fra naturskolen fortæller og viser, hvordan forskellige dyr klarer sig, når der kommer Monsterregn og deraf store vandmasser.

### **Diplom, plakat og præmie**

Der udleveres diplom til alle deltagere. Institutionsafdelingerne/dagplejere/skoler fremstiller en plakat i størrelse A3 om monsterregn. Plakaterne afhentes og udstilles på Perlegade 53 i maj måned. Den plakat, der bedst afspejler børnenes involvering i arbejdet med monsterregn, vinder en tur for gruppen, max. 28 børn og 2 voksne, til Universe.

### **Tilmelding**

Deadline for tilmelding er fredag den 3. marts 2017 på [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk)  
– under 'Rent Vand, uge 12'. Besøgstilbuddene fordeles bedst muligt mellem de tilmeldte.

Venlig hilsen

Birgitte Bjørn Petersen, House of Science, [bipt@sonderborg.dk](mailto:bipt@sonderborg.dk) - +45 2790 4539  
Finn Bruncke, Børn og Uddannelse, [fbrn@sonderborg.dk](mailto:fbrn@sonderborg.dk) - +45 2790 5035