# Opgave: Klimasikring af byerne ved grundvandssænkning – som energiudnyttelse

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Formål**  Svaret på HVORFOR vi sætter opgaven i gang | Grundvandet stiger i byerne p.gr. øget grundvandsdannelse og faldende indvinding på regionale kildepladser.  Det søges afklaret hvordan problemstillingen kan løses og evt. kan vendes til noget positivt – f.eks energiudnyttelse? |
| **2. Leverancer / mål**  Er svaret på HVORDAN vi vil opnå formålet i pkt. 2… ”Ved at have leveret…” eller ”hvad skal vi stå med i hånden, når opgaven er løst” | Erfaringsopsamling, er der gode brugbare eksempler ?  Kan varmen fra vandet evt. bruges som varme lokalt i husene?  Gruppen er udsprunget af et konkret problem i Herlev, hvor grundvandet steg næsten til terræn, da vandværket lukkede. Regionen er flere gange blevet kontaktet. Nu har de meddelt, at de gerne vil mødes med kommunen, med henblik på energiudnyttelse - grundvandskøling.  Et andet eksempel er et af regionens afværgeanlæg i Gladsaxe, hvor det oppumpede vand bruges som sekundavand hos NOVO inden det ledes til kloak. |
| **3. Kommunikation**  Hvem skal høre om opgaven og dens resultater. Hvem skal vide hvad, hvornår og hvordan | Relevante fagpersoner indenfor: grundvand, byplanlægning, klima og natur. |
| **4. Start- og sluttidspunkt** | Start: medio 2016.  Slut: ? |
| **5. Hvem løser opgaven** | Tværgående arbejdsgruppe: klima, grundvand, overfladevand og natur.  Lone fra Herlev er tovholder |
| **6. Tidsforbrug** | 2 møder, 30 timer til arbejdsgruppen og 75 timer til forberedelse af møder. |
| **7. Evt. økonomi** | Ingen økonomi forventet. |

Disse punkter er til afklaring mellem medarbejder og leder.

Medarbejderen vil derefter have behov for en nærmere planlægning af aktiviteter / opgavens indhold.

**Aktiviteter**

|  |
| --- |
| Lone fra Herlev indkalder til møde |