321

Van:
Verzonden: donderdag 20 augustus 2015 17:02
Aan:
Onderwerp: RE: concept effectenstudie bungehuis/SOHO house Amsterdam

He

Ik heb de studie bekeken en heb er een aantal opmerkingen bij:

- Op pagina 10 wordt 523 MWht aan warmte en 850 MWht aan koude genoemd. In tabel 2.1 staan andere getallen.
  → Graag duidelijkheid hierover.
- Het hydrologisch invloedsgebied (60 meter) wordt te klein ingeschat. Het naburige Kasbank heeft bv een invloedsgebied van 250 meter. Het cumulatieve hydrologische invloedsgebied wordt in de effectenstudie ingeschat op 80 m. Aan de hand van de gegevens van Kasbank kan dat niet kloppen.
  → Graag onderbouwen/narekenen.
- Op welk dieptetraject zijn de filters van Kasbank afgesteld? En op welk traject worden die van SOHO afgesteld. Is dat conform het Masterplan?
  → Graag onderbouwen/kort beschrijven.
- Hoe groot is de daadwerkelijke thermische invloed op de bronnen van Kasbank en Palace hotel? In 4.4 wordt alleen vergeleken met de natuurlijke grondwatertemperatuur. Ook wanneer warme en koude bronnen qua filtertraject op elkaar afgestemd worden, kun je negatieve invloed krijgen wanneer er met een andere brontemperatuur wordt gewerkt.
  → Graag onderbouwen.
- Er is in de studie alleen gekeken naar de interactieve grondwaterverontreinigingen kaart van Amsterdam. Die kaart is echter zeer beperkt.
  → Graag ook de gegevens over bodemverontreinigingen (bv Bodemloket) beschouwen.

Groeten,

Van:
Verzonden: maandag 17 augustus 2015 9:31
Aan:
Onderwerp: FW: concept effectenstudie bungehuis/SOHO house Amsterdam

Hoi
Wil jij naar dit concept kijken? Ze hadden in mei ook al een concept ingediend.
Er is een masterplan maar het is geen interferentiegebied
S:\Projecten\Team Vergunningen\Waterwet procedures\Vergunningen\1500 ADAM Bungehuis Spuistraat 210-212\1. Concept augustus 2015\ES concept bungehuis.pdf
S:\Projecten\Team Vergunningen\WATERWET\Masterplannen\Masterplan_WKO_Spuistraat_en_omgeving_23-10-2014.pdf
Alvast dank

met vriendelijke groet,

Directie SVT, unit Vergunningen Bodem

werkdagen ma-di-do-vr

Van:
Verzonden: vrijdag 14 augustus 2015 16:40

Aan: Grondwater
CC:
Onderwerp: concept effectenstudie bungehuis/SOHO house Amsterdam

Geachte meneer/mevrouw,

U ontvangt bij deze de concept-effectenstudie voor het bodemenergiesysteem van het Bungehuis/SOHO house aan de Spuistraat in Amsterdam.
Ik hoop dat u deze spoedig kunt beoordelen en eventuele opmerkingen aan mij wilt terugkoppelen.

Met vriendelijke groet,

M:
E:

IF Technology
Velperweg 37
Postbus 605
6800 AP ARNHEM
www.iftechnology.nl

if
Engineering the earth

P Please consider the environment before printing this e-mail