

Waarom is dit belangrijk?

Energiebalans

1. Het is ongewenst dat de bodem steeds verder opwarmt of afkoelt.
2. Er kan interferentie ontstaan tussen de bronnen warmte resp. koude. Dit komt neer op het 'vergiftigen of kortsluiten' van het eigen systeem dan wel een systeem van derden.

Productiviteit

1. Er wordt niet onnodig veel water verpompt
2. De warmtepomp wordt niet onnodig ingezet;
3. De hulpwarmte centrale / compressiekoelmachine maken geen extra draaiuren;
4. Er voldaan wordt aan de Waterwetvergunning en overige milieuregelgeving.

Benutting

1. Mogelijk wordt de kans gemist om het bodemenergiesysteem maximaal te benutten;
2. Er is sprake van ondoelmatig gebruik van de ondergrond.
3. Andere exploitanten kunnen hier last van hebben

(*) Voorbeelden van "plausibele" verklaringen

1. de functie en gebruik van het gebouw is veranderd
2. het ontwerp van het gebouw waar het open bodemenergiesysteem op is ontworpen, is niet gerealiseerd;
3. de regeneratievoorzieningen zijn niet geplaatst;
4. in de exploitatie is m.n. gestuurd op comfort i.p.v. ook op beheer van het open bodemenergiesysteem;
5. instellingen regeltechniek zijn onjuist;
6. geen monitoring en actief beheer.

