

Orderingsregels Bodemenergieplan Bedrijventerrein A12 Ede

Wanneer het bodemenergieplan concreet is verankerd in het gemeentelijk en provinciaal beleid, dienen de gebruikers zich bij het inrichten van hun bodemenergiesysteem aan een aantal orderingsregels te conformeren. De orderingsregels zijn opgesteld in vier delen. Deel 1 beschrijft de algemene regels voor het gebruik van het bodemenergieplan (met een opdeling in een gemeentelijk en provinciaal deel), deel 2 geldt voor doubletsystemen, deel 3 geldt voor monobronsystemen en deel 4 geldt voor gesloten systemen.

Deel 1a: Algemeen gemeentelijk

1. De initiatiefnemers dienen in BT A12 Zuid in principe aan te sluiten op het collectieve bodemenergiesysteem UDV. In BT A12 Noord geldt deze aansluitplicht niet.
2. Initiatiefnemers dienen de bronlocatie(s) op het grondgebied van de gemeente Ede af te stemmen met de gemeente voordat een vergunningaanvraag bij de provincie ingediend wordt.
3. Per kavel kan voor één type systeem gekozen worden. Aanliggende kavels kunnen verschillende type systemen hebben.
4. Wanneer meerdere kleine kavels samengevoegd worden tot een groter kavel, mogen de bronnen geplaatst worden binnen de alternatieve zoekgebieden voor warme en koude bronnen. Initiatiefnemers dienen rekening te houden met een extra verlaging bij de bronnen door beïnvloeding van omliggende systemen.

Deel 1b: Algemeen provinciaal

1. De toepassing van recirculatiesystemen wordt niet toegestaan in het plangebied.
2. Per kavel kan voor één type systeem gekozen worden. Aanliggende kavels kunnen verschillende type systemen hebben.
3. Wanneer meerdere kleine kavels samengevoegd worden tot een groter kavel, mogen de bronnen geplaatst worden binnen de alternatieve zoekgebieden voor warme en koude bronnen.
4. Initiatiefnemers dienen rekening te houden met een extra verlaging bij de bronnen door beïnvloeding van omliggende systemen.
5. Het maximale koudeoverschot dat een open bodemenergiesysteem (met een maximale waterverplaatsing van 26.000 m³/seizoen) mag hebben is 30%. Wanneer meer water per seizoen wordt verplaatst, wordt een kleiner koudeoverschot toegestaan. De initiatiefnemer zal hiervoor berekeningen moeten uitvoeren

Deel 2: Doubletsystemen

Onderstaande regels zijn enkel van toepassing op het gebruik van doubletsystemen.

1. De warme en koude bronnen dienen te worden gepositioneerd binnen de "zoekgebieden warme en koude bronnen", op de kaart aangegeven als rode en blauwe streken.
2. De thermische straal₂
3. De bovenkant van het koude filter in het tweede watervoerende pakket moet op minimaal 60 m-mv gepositioneerd worden. van de warme en de koude bronnen mag maximaal tot aan de thermische scheidslijn reiken.
4. Voor systemen waarvan bronnen van hetzelfde type in elkaars thermische invloedsgebied liggen, dient de retourtemperatuur van een nieuw systeem minder dan 3°C (gemiddelde retourtemperatuur) af te wijken van het bestaande systeem.
5. Initiatiefnemers dienen rekening te houden met een extra verlaging bij de bronnen door beïnvloeding van omliggende systemen.

Deel 3: Monobronsystemen

Onderstaande regels zijn van toepassing op het gebruik van monobronsystemen.

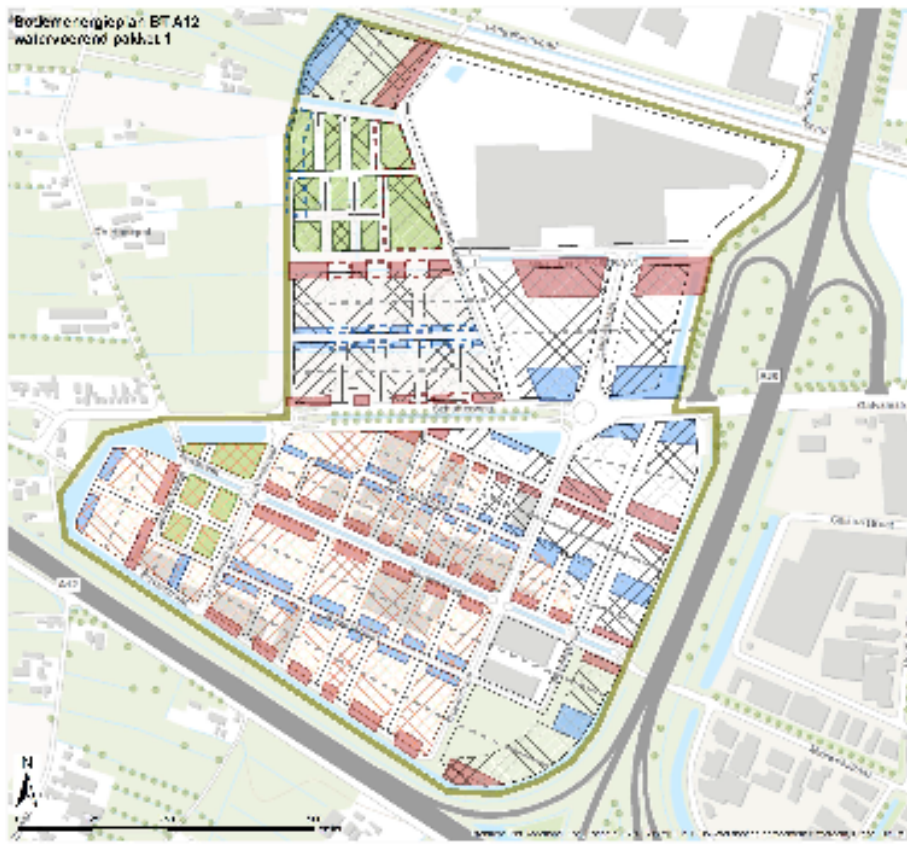
1. De filters van een monobron moeten in hetzelfde watervoerende pakket gerealiseerd worden.
2. Een monobron mag in de zoekgebieden voor monobronnen geplaatst worden.
3. Een monobron mag in de koude zoekgebieden geplaatst worden.
4. Op de kavelgrens mag de afwijking van de natuurlijke grondwatertemperatuur 1,5 K bedragen.
5. Het bovenste filter moet het warme filter zijn en mag tot maximaal 60 m-mv gepositioneerd worden.
6. Initiatiefnemers dienen rekening te houden met een extra verlaging bij de bronnen door beïnvloeding van omliggende systemen.

Deel 4: Gesloten systemen (bodemwarmtewisselaars)

Onderstaande regels zijn van toepassing op het gebruik van gesloten systemen.

1. Een gesloten systeem mag alleen in het zoekgebied voor gesloten systemen geplaatst worden.

**Bodemenergieplan BT A12
waterveerdijk pakket 1**



- Legenda**
- Energieplan grenzen
 - - - - - Grondplangebieden / - - - - - uitbreiding 1
 - gebiedssoorten
 - gebiedsoorten (niet uitbreiding 1)
 - gebiedsoorten
 - gebiedsoorten
 - gebiedsoorten
 - gebiedsoorten (niet uitbreiding 1)
 - gebiedsoorten (niet uitbreiding 1)

Uitbreidingsoorten

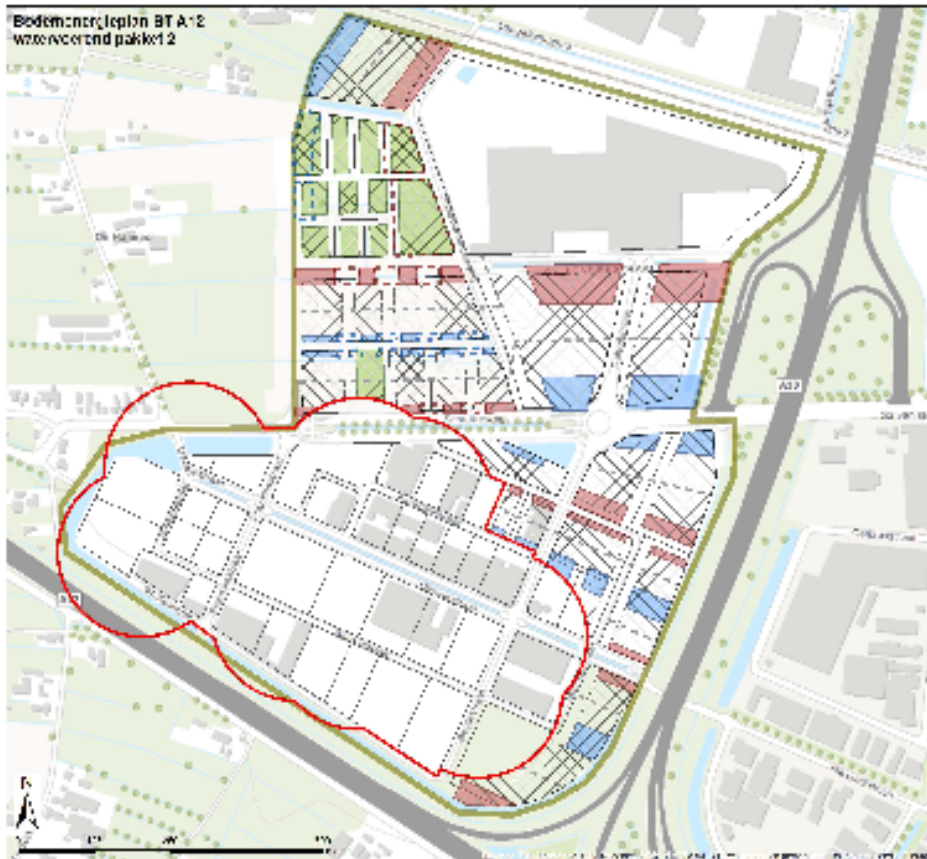
Wat zijn de uitbreidingsoorten en hoe worden ze gebruikt? Dit zijn de uitbreidingsoorten die worden gebruikt om de energieplan te uitbreiden en de energieplan te uitbreiden. Dit zijn de uitbreidingsoorten die worden gebruikt om de energieplan te uitbreiden en de energieplan te uitbreiden.

Bodemenergieplan BT A12 Noord

Datum: 10-10-2017
Versie: 01
Doel: 1-1-1-1
OFSHO: 1-1-1-1



**Bodemenergieplan BT A12
watercoördinatiepakket 2**



- Legenda**
- bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12
 - bodemenergieplan BT A12

Overeenkomst

De bodemenergieplan BT A12 is een onderdeel van de watercoördinatiepakket 2. De bodemenergieplan BT A12 is een onderdeel van de watercoördinatiepakket 2. De bodemenergieplan BT A12 is een onderdeel van de watercoördinatiepakket 2.

Bodemenergieplan BT A12 Noord

De bodemenergieplan BT A12 Noord is een onderdeel van de watercoördinatiepakket 2. De bodemenergieplan BT A12 Noord is een onderdeel van de watercoördinatiepakket 2. De bodemenergieplan BT A12 Noord is een onderdeel van de watercoördinatiepakket 2.

