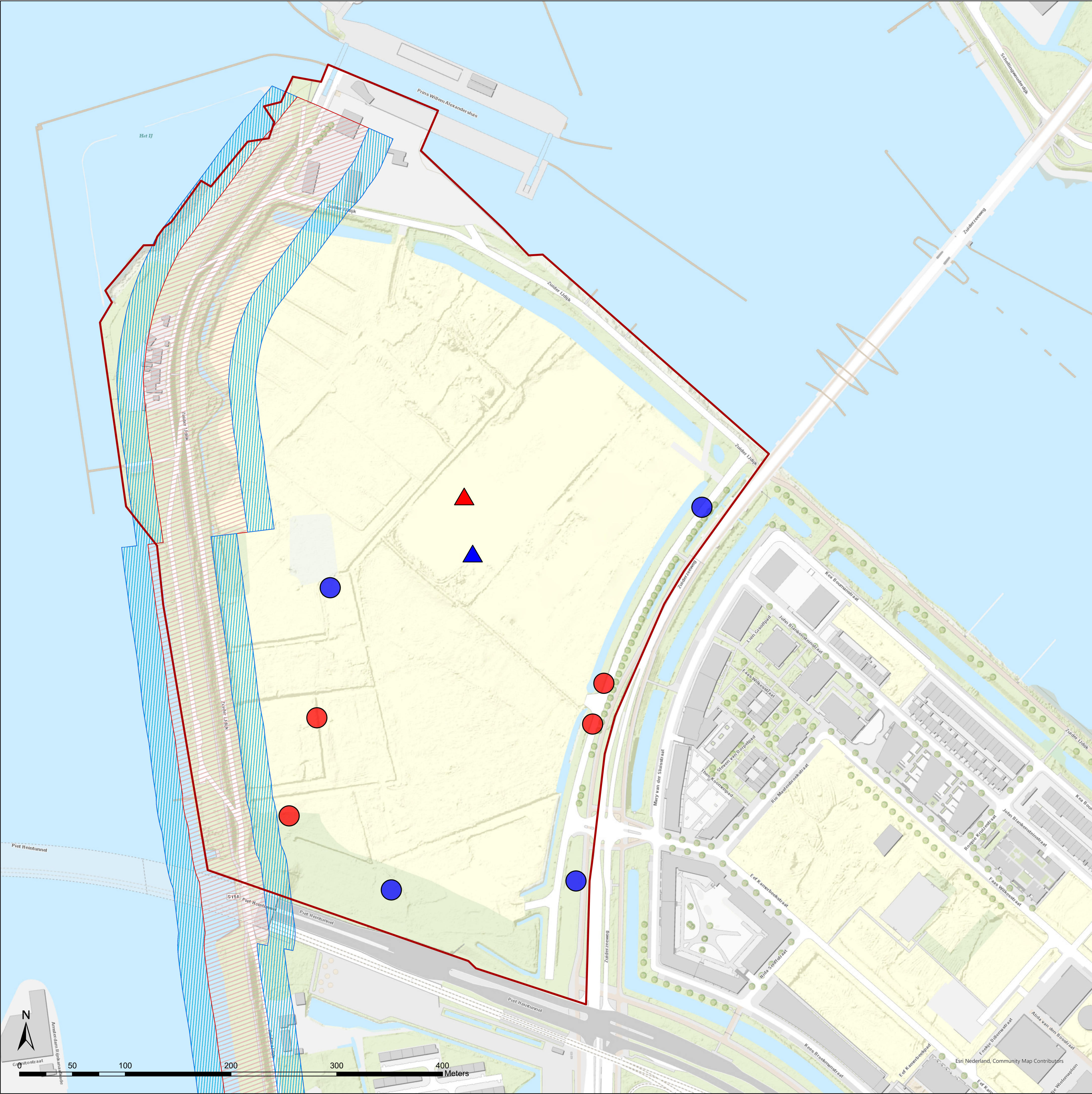




Sluisbuurt in Amsterdam

Bodemenergiekaart

Legenda

Bronlocaties INHolland

▲ Koude bron

▲ Warme bron

Beoogde bronnen collectieve oplossing fase 1 Sluisbuurt

● Koude bron

● Warme bron

Gebruiksregels

GEBRUIKSREGELS OPEN SYSTEMEN

1 Het open bodemenergiesysteem dient uitgevoerd te worden als een monobronstelsel. Er dient gebruik te worden gemaakt van het opslagprincipe (geen recirculatie).

2 Doubletten mogen worden toegepast in uitzondering op bovenstaande regel wanneer een collectief systeem wordt gerealiseerd.

3 Bij toepassing van een monobronstelsel dient het bovenste bronfilter op een diepte vanaf 100 m-mv gerealiseerd te worden.

4 Het onderste bronfilter van een monobronstelsel dient zo diep mogelijk, vanaf minimaal 145 m-mv gerealiseerd te worden.

5 Het koude bronfilter dient boven het warme bronfilters gerealiseerd te worden.

6 De horizontale onderlinge afstand tussen monobronnen bedraagt minimaal 50 m.

7. De bronfilters van een doubletsysteem dienen dieper dan 100 m-mv gerealiseerd te worden.

8 De bronnen van een open bodemenergiesysteem dienen in beginsel binnen de grenzen van het eigen perceel te worden gerealiseerd. Eventueel gebruik maken van openbaar terrein, uitsluitend in afstemming met en goedkeuring van de gemeente.

9 Het open bodemenergiesysteem bereikt uiterlijk vijf jaar na de datum van ingebruikname een moment waarop de hoeveelheid koude die door het systeem aan de bodem is toegevoegd, ten minste 100% en ten hoogste 115% bedraagt van de hoeveelheid warmte die vanaf die datum door het systeem aan de bodem is toegevoegd en herhaalt dit telkens uiterlijk vijf jaar na het laatste moment waarop die situatie werd bereikt.

10 Uit de vergunningaanvraag voor het bodemenergiesysteem dient te blijken dat het te vergunnen systeem voldoet aan bovenstaande gebruiksregels.

11 Bij afwijking van enige gebruiksregel zoals opgenomen in dit plan, dient door de initiatiefnemer aangetoond te worden dat het systeem geen zodanige interferentie kan veroorzaken met een ander bestaand of beoogd bodemenergiesysteem dat het doelmatig functioneren van het andere systeem kan worden geschaad. Daarnaast dient aangetoond te worden dat geen sprake is van ondoelmatig gebruik van bodemenergie. Deze onderbouwing dient bij de vergunningaanvraag ter beoordeling aangeboden te worden aan het bevoegd gezag.

GEBRUIKSREGEL GESLOTEN SYSTEMEN

1 De bodemlussen voor een gesloten bodemenergiesysteem mogen tot een diepte van maximaal 90 m-mv aangebracht worden.

2 Een gesloten bodemenergiesysteem dient binnen de grenzen van het eigen perceel te worden gerealiseerd.

3 Uit de vergunningaanvraag voor het bodemenergiesysteem dient te blijken dat het te vergunnen systeem voldoet aan bovenstaande gebruiksregels.

4 Bij afwijking van enige gebruiksregel zoals opgenomen in dit plan, dient door de initiatiefnemer aangetoond

In opdracht van

✖ Gemeente
✖ Amsterdam
✖

Uitgevoerd door

Referentie: 70304/BZ
Auteur: R. Schleedoorn
Datum: 24-11-2020
Gecontroleerd door: H. de Jonge
Status: versie 1.0

