

30. July 2025

Klimaat en milieu

Het gemeentelijke verwarmingsplan is goedgekeurd

Presentatie van de gemeentelijke warmteplanning voor de stad Bocholt

Samen met Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH (BEW) en con|energy GmbH als deskundigen heeft de stad Bocholt het eerste gemeentelijke verwarmingsplan opgesteld, dat nu unaniem is goedgekeurd door de gemeenteraad.

Het gemeentelijk verwarmingsplan is een masterplan voor de stad Bocholt. Het verwarmingsplan is "technologisch-open" - dit betekent dat het specifieke verwarmingstechnologieën in bepaalde gebieden niet voorschrijft of verbiedt. Het verwarmingsplan biedt eerder een oriëntatiekader voor hoe de overgang naar een klimaatvriendelijke warmtevoorziening in Bocholt zich zou kunnen ontwikkelen. Het laat ook zien welke verwarmingsopties in de verschillende wijken het meest waarschijnlijk gekozen zullen worden op basis van economische aspecten.

De gemeentelijke verwarmingsplanning omvat geen bindende uitbreidingsplannen voor verwarmings- en/of waterstofnetwerken, maar is erop gericht te achterhalen waar potentiële verwarmingsnetwerken economisch gezien kunnen worden uitgebreid of aangelegd en waar dit onwaarschijnlijk is.

Verwarmingsnetten in Bocholt

Tot nu toe zijn er twee verwarmingsnetten in Bocholt met een zogenaamde leidinggebonden warmtelevering: Het verwarmingsnet in de wijk Feldmark West is al omgebouwd tot een broeikasgasneutrale voorziening door de levering van warmte uit een biogasinstallatie. Als de warmtevraag van de gebieden die tot nu toe zijn voorzien, kan worden verminderd door renovatie, is verdere uitbreiding van dit netwerk mogelijk.

Er moet een alternatieve energievoorziening worden gevonden voor het kleine netwerk bij Europaplatz, zodat het verwarmingsnetwerk vervolgens kan worden uitgebreid naar andere gebieden in het stadscentrum. Haalbaarheidsstudies voor het industriepark, Liedern en het Fildeken-gebied moeten het potentieel voor de realisatie van nieuwe verwarmingsnetten bepalen.

Voor alle gebieden moet nu in detail worden onderzocht of de uitbreiding of nieuwbouw van verwarmingsnetten economisch haalbaar is voor exploitanten en gebruikers in Bocholt. Waar dit niet vanaf het begin het geval is (zie blauwe gebieden in het diagram), zijn decentrale verwarmingssystemen nodig, d.w.z. elk object moet individueel worden beoordeeld om te bepalen welk type verwarming in de toekomst kan worden gebruikt.

Toekomstige warmtevoorziening

In de doorgerekende scenario's ziet de verwarmingsplanning op elektriciteit gebaseerde verwarming via warmtepompen als de economisch meest waarschijnlijke verwarmingsoptie in de meeste gebieden. Een overeenkomstige levering van elektriciteit moet daarom worden gegarandeerd. Om de algemene vraag naar warmte te verminderen, wordt de behoefte aan meer renovatiemaatregelen en verdere tests voor potentiële warmtenetten voorspeld.

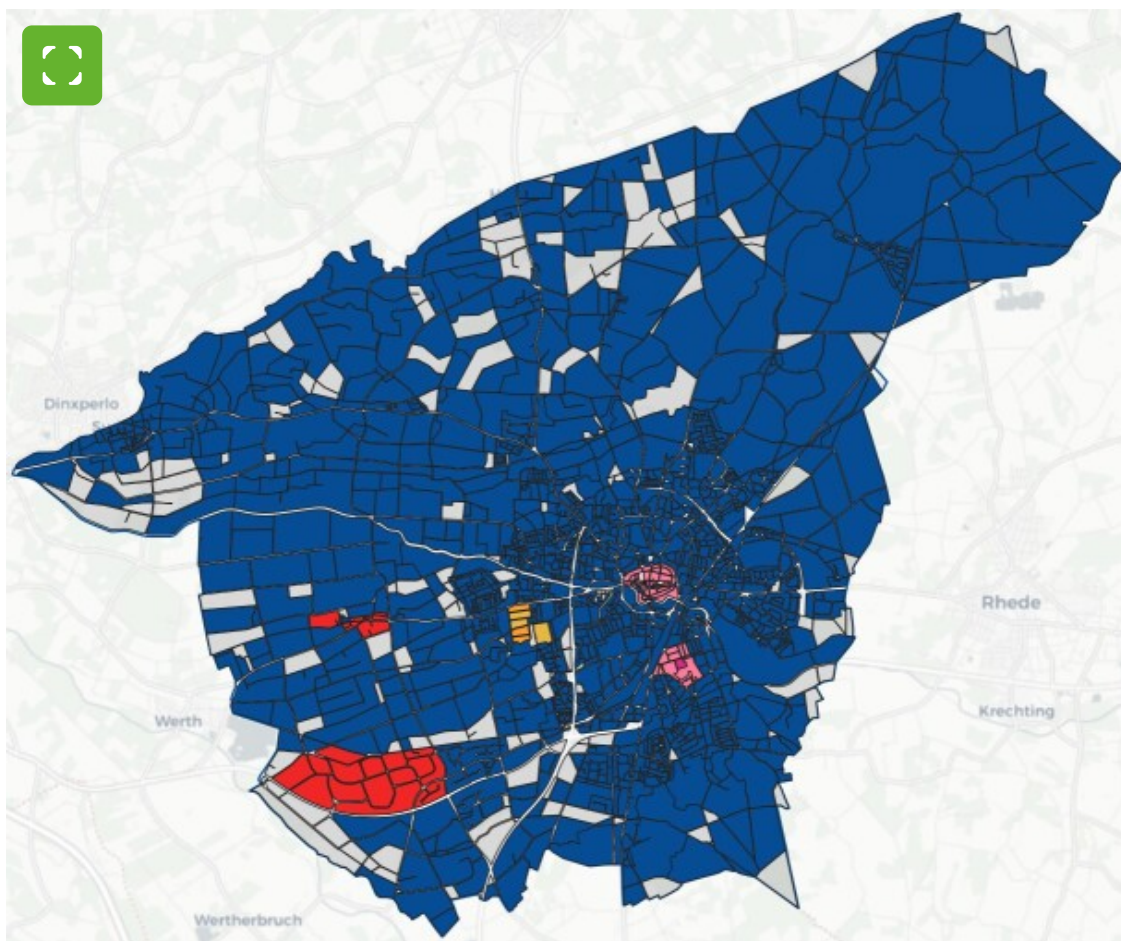
Een theoretisch hergebruik van de gasnetten met waterstof en biomethaan werd ook overwogen in de warmteplanning. Op dit moment is het echter niet

mogelijk om te voorspellen of deze gasen in de toekomst in voldoende hoeveelheden beschikbaar zullen zijn voor iedereen en tegen welke prijs ze dan zouden worden verhandeld.

In de komende twee tot drie jaar zal Bocholter Stadtwerke een transformatieplan voor het gas- en elektriciteitsnetwerk opstellen. Dit is bedoeld om specifiek te laten zien of en hoe de netten in de toekomst broeikasgasneutraal kunnen worden geëxploiteerd. Het moet er onder andere voor zorgen dat een passende voorziening wordt gegarandeerd in gebieden waar warmtenetten onwaarschijnlijk zijn en waar daarom decentrale verwarmingssystemen zouden moeten worden gebruikt.

In de komende jaren kunnen huiseigenaren advies inwinnen over de verschillende opties voor nieuwe verwarmingssystemen en renovaties om de verwarmingsbehoefte te verminderen. De stad Bocholt plant overeenkomstige subsidies voor advies door gecertificeerde energie- en efficiëntieadviseurs. Het doel is om het renovatietempo te verhogen.

Basisinformatie over warmteplanning is te vinden op www.bocholt.de/waermeplanung. Sascha Terörde van de afdeling Klimaatbescherming van de stad Bocholt beantwoordt graag alle vragen over de gemeentelijke warmteplanning op 02871 953-3002 of per e-mail op [waermeplanung\(at\)bocholt\(dot\)de](mailto:waermeplanung(at)bocholt(dot)de).



© Stadt Bocholt

Gebiedsindeling van warmteplanning: rood, geel, roze = testgebieden voor de aanleg en uitbreiding van verwarmingsnetten; blauw = gebieden voor gedecentraliseerde warmtelevering aan individuele woningen