



Stadt
Gronau

Concept voor klimaatbescherming van de gemeente Gronau



- Een overzicht van de
belangrijkste punten -

Achtergrond

Wat houdt een concept voor klimaatbescherming in en waarom hebben we dit nodig?

De gemeenteraad van Gronau heeft besloten dat het concept voor klimaatbescherming als basis dient voor alle lokale inspanningen op het gebied van klimaatbescherming. Dit maakt het mogelijk binnen de gemeente meer te doen aan klimaatbescherming. Daartoe wordt (op basis van een onderzoek van de uitgangssituatie) nagegaan welke mogelijkheden de gemeente heeft, worden er doelstellingen geformuleerd en maatregelen nader uitgewerkt. Het concept voor klimaatbescherming wordt precies afgestemd op de gemeente.

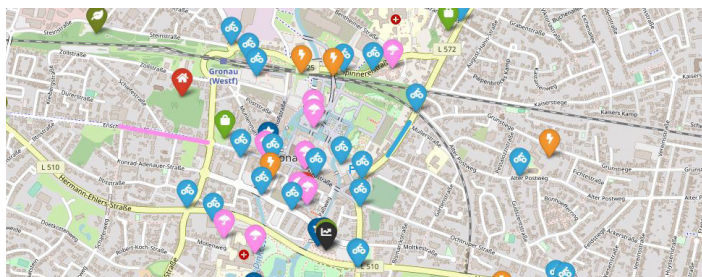
Bovendien omvat het concept een tijd- en kostenplanning voor de uitvoering van de maatregelen. Dit maakt een betere prognose en controle mogelijk van de voortgang van de uitvoering. In het concept is vastgelegd dat het management voor klimaatbescherming regelmatig verslag uitbrengt aan de plaatselijke politiek. Eenmaal per jaar wordt ook via een 'rapport over klimaatbescherming' verslag uitgebracht aan de inwoners over de voortgang van de uitvoering en de obstakels die de uitvoering belemmeren.

Hoe is het concept voor klimaatbescherming tot stand gekomen?

Om het concept toe te snijden op de gemeente Gronau zijn eerst de uitgangspositie en mogelijkheden voor CO₂-besparing binnen de gemeente nader bekeken. Hiervoor is er gebruik gemaakt van een zogenaamde energie- en broeikasgasbalans. Deze balans vermeldt het

lokale energieverbruik en de productie van energie uit hernieuwbare bronnen. Deze gegevens worden gebruikt voor de berekening van de jaarlijkse emissies op het grondgebied van de gemeente. Hieruit kunnen potentiële energiebesparingen en mogelijke reducties van broeikasgassen, zoals CO₂, worden afgeleid.

Om te komen tot een vaststelling van doelstellingen en maatregelen, werden ook burgers, deskundigen en lokale politici betrokken bij de formulering van het concept. Deze partijen konden bijvoorbeeld via 'klimaat-workshops' of een 'kaart voor klimaat-ideeën' concepten voor maatregelen aanleveren en bespreken.



De kaart voor klimaat-ideeën is nog steeds te vinden op

www.klima-ideen.gronau.de.

Alle bijdragen worden vermeld in de bijlage bij het concept voor klimaatbescherming.

Uitgangspositie

Waaruit blijkt de klimaatverandering in Gronau?

In de afgelopen 100 jaren is de gemiddelde temperatuur per jaar in Gronau met 1,5 °C gestegen. In deze periode is het aantal dagen

met ijs en vorst afgenomen, terwijl er nu meer zomerse en hete dagen zijn. Bovendien is er een verschuiving in het patroon van neerslag waar te nemen. Hoewel het over een heel jaar genomen meer regent, zijn er in de zomers langere droge perioden. De verwachting is dat deze trends zich in de komende jaren zullen voortzetten en zich zelfs nog versterken.

Welke uitwerkingen heeft de klimaatverandering op Gronau?

De klimaatverandering heeft met name een uitwerking op de volgende gebieden.

Gezondheid:

Een veranderend klimaat kan in vele opzichten een negatief effect hebben op de gezondheid van de mens. Afgezien van een verdere verspreiding van infectieziekten en allergieën en het gevaar dat uitgaat van extreme weersomstandigheden, zijn vooral de hoge temperaturen belastend. Hoge temperaturen verhogen het risico van trombose en hart- en vaatziekten.

Overstromingen:

De kans bestaat dat er zich overstromingen voordoen in Gronau en naarmate het klimaat verder verandert, neemt ook de waarschijnlijkheid toe.

Drinkwatervoorziening:

Perioden van droogte hebben een negatieve uitwerking op de beschikbaarheid van water. Hoewel Gronau momenteel beschikt over een voldoende watervoorraad, moet men in de toekomst rekening houden met een aanzienlijke daling van de grondwaterspiegel en dus ook met een afname van de beschikbare watervoorraad.

Land- en bosbouw:

De landbouw wordt in het bijzonder getroffen door de klimaatverandering. Hoewel hogere temperaturen de productieve tijd kunnen verlengen, overwegen toch de negatieve uitwerkingen van de klimaatverandering. Droogtestress, meer schadelijke soorten, ziekteverwekkers en extreme weersomstandigheden schaden de opbrengsten van de akkerbouw. De teelt van gewassen voor de levensmiddelenvoorziening met betrouwbare opbrengsten wordt in toenemende mate moeilijker. In de veehouderij hebben perioden met extreme warmte een negatieve uitwerking op het dierenwelzijn en daarnaast ook op de kwaliteit en kwantiteit van de melk- en vleesproductie. Ook in de bossen blijken al de effecten van de klimaatverandering uit de schade die wordt veroorzaakt door droge perioden, warmte en kevers.

Biodiversiteit:

De klimaatverandering brengt een verandering van de leefgebieden voor dieren en planten met zich mee. Koudeminnende soorten komen minder vaak voor, terwijl warmteminnende soorten voet aan de grond krijgen in Noordrijn-Westfalen. Met name de natte graslanden en heidevelden die typisch zijn voor het landschap in het Münsterland en de omgeving van Gronau worden negatief beïnvloed.



Conclusies

Wat zijn de doelstellingen van het concept voor klimaatbescherming?

De belangrijkste doelstelling voor de gemeente Gronau is om uiterlijk in 2045 klimaatneutraal te zijn.

Maar omdat de gemeente niet veel rechtstreekse mogelijkheden heeft om meer te doen op het gebied van klimaatbescherming, zijn er ook tussentijdse doelstellingen overeengekomen die binnen de gemeentelijke opties vallen. Een van deze tussentijdse doelstellingen luidt dat Gronau de emissies van broeikasgassen voor 2030 met minimaal 20% ten opzichte van 2019 moet terugbrengen.

Om deze doelstellingen te realiseren, wil de gemeente Gronau uitvoering geven aan haar voorbeeldfunctie op het gebied van klimaatbescherming en tegelijk voor de bevolking fungeren als drijfveer voor meer klimaatbescherming. De gemeente streeft onder meer de volgende subdoelstellingen na:

- Versnelde ontwikkeling van de hernieuwbare bronnen voor energie op haar grondgebied
- Stimuleren van voetgangers- en fietsverkeer, openbaar vervoer en carsharing
- Aanbod van een mobiliteitsmanagement
- Uitbreiding van de publieke oplaadinfrastructuur
- Uitvoering van educatieve projecten op het gebied van klimaat en voorlichtingscampagnes
- Informatievoorziening voor lokale ondernemingen en bevordering van netwerkvorming voor klimaatbescherming

- Integratie van klimaatbescherming en klimaatadaptatie in de stedelijke ontwikkeling.
- Verbetering van de energie-efficiëntie en verdubbeling van het aantal bestaande gebouwen die in aanmerking komen voor sanering
- Ondersteuning van particuliere maatregelen voor klimaatbescherming door informatieverstrekking, advisering en subsidiëring
- Voorlichting over en ondersteuning van maatregelen voor klimaatadaptatie
- Integratie van klimaatbescherming in alle taken van het gemeentebestuur
- Zorgvuldige omgang met schaarse middelen



Doelstellingen en maatregelen op het gebied van mobiliteit zijn onderwerp van het gelijktijdig geformuleerde mobiliteitsconcept van de gemeente Gronau, maar verschijnen slechts in de marge van het concept voor klimaatbescherming.



Welke maatregelen zijn er gepland?

In de tabel vindt u alle maatregelen in het concept gerangschikt op de datum voor het begin van de uitvoering ervan. Alle maatregelen moeten voor het einde van 2025 op z'n minst zijn geïnitieerd, een aantal moet al uitgevoerd zijn. Beschrijvingen en exacte data voor uitvoering zijn te vinden in het concept voor klimaatbescherming.

	Beschrijving	Titel van maatregel (afkorting)
2022	E-1	Voorlichting over particuliere energieproductie
	E-5	Scheiding van waterlopen
	KBK-1	Acties voor klimaatbescherming
	KBK-2	Projectweken over klimaat op scholen en in kinderdagverblijven
	KBK-4	Retoursysteem voor horecabedrijven
	W-6	Klimaatbewuste ontsluiting van bedrijventerreinen
	SE-1	Klimaatbescherming bij de stedelijke ontwikkeling
	PH-1	StromSpar-Check
	KA-2	Klimaat- en insectenvriendelijke (voor)tuinen
	KA-5	Informatie over overstromingsrisico
	KA-6	Gezinsbos
	StG-1	Meer zonnepanelen en groen op de daken van stedelijke gebouwen
	StG-2	Maatregelen voor het beheer van bedrijfsmobiliteit
	StG-4	Invoering van een gemeentelijk energiemanagement
	StG-5	De relatie tussen ontwerpbesluiten en klimaat
	StG-6	Verantwoordelijk gebruik van papier
	E-2	Modellen om energie te besparen in scholen en kinderdagverblijven

	Beschrijving	Titel van maatregel (afkorting)
2023	E-3	Mogelijkheden voor zonneparken en agrivoltaïcs, zonneparken op
	KBK-3	Mobiliteitsmanagement voor scholen en kinderdagverblijven
	KBK-5	Stimuleren van verpakkingsvrij boodschappen doen
	KBK-6	Fondsen voor klimaatbescherming en
	KBK-8	Waterdispensers op scholen, in kinderdagverblijven en in openbare
	W-1	Online platforms voor informatie en netwerken
	W-2	Campagne voor zonnepanelen: gerichte brieven aan ondernemingen
	W-3	Bijeenkomsten over klimaatbescherming in ondernemingen
	W-4	Actie "Eerste advisering energie-efficiëntie"
	W-5	Mobiliteitsnetwerk voor ondernemingen
	W-7	Actiedagen "Beroepen die relevant zijn voor klimaatbescherming"
	SE-2	Formaten voor advisering over levensbestendig wonen
	SE-3	Klimaatbescherming in een modelwijk
	PG-1	Concept voor wijken en saneringsmanagement
	PG-2	Informatiemap voor huiseigenaren
	PG-3	Groene huizen
	PG-4	Bijeenkomsten over sanering en nieuwbouw
	PG-5	Informatie over sanering voor huiseigenaren
	PG-7	Campagne voor zonnepanelen
	KA-3	Ongedaan maken van overbodige bestrating in stedelijke gebieden
	KA-4	Informatiecampagne over de gevolgen van klimaatverandering
	StG-3	Energierichtlijn voor stedelijke gebouwen
	StG-7	Duurzame inkoop en afvoer

	Beschrijving	Titel van maatregel (afkorting)
2024	E-4	Gespreksbijeenkomst over zonnepanelen
	KBK-7	Klimaatvriendelijke maaltijden op scholen en in kinderdagverblijven
	PG-6	Educatieve programma's over klimaatbescherming en klimaatadaptatie
	KA-1	Actieplan voor klimaatvriendelijke scholen en kinderdagverblijven

Realisatie

Wie is er verantwoordelijk voor de uitvoering van het concept voor klimaatbescherming?

Wij met z'n allen! Gemeentebestuur en management voor klimaatbescherming kunnen dit niet alleen aan. Zij hebben de ondersteuning nodig van burgers, verenigingen, ondernemingen en alle andere betrokken partijen. Daarom wordt u via de krant, openbare bekendmakingen, sociale media en de website van de gemeente Gronau geïnformeerd over acties en projecten. Verdere informatie over lopende projecten en tips voor klimaatbescherming thuis vindt u op www.gronau.de/klimaschutz.

Wat is de taak van het management voor klimaatbescherming?

Het management voor klimaatbescherming is verantwoordelijk voor de uitvoering van het concept volgens schema. Het management coördineert de taken binnen en buiten het gemeentebestuur, initieert en begeleidt projecten, brengt belangrijke spelers met elkaar in contact en informeert het publiek over maatregelen.

Waar kan ik het concept voor klimaat- bescherming vinden?

Het volledige en geïntegreerde concept voor klimaatbescherming is beschikbaar als download in pdf-formaat op:

www.gronau.de/klimaschutz



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KLIMASCHUTZREGION

MÜNSTERLAND

... ist Klimaland.

Kontakt

Stadt Gronau

Fachdienst 461: Stadtplanung

Klimaschutzmanagement

Telefon: 02562 12-471

E-Mail: klimaschutz@gronau.de

Gedruckt op gerecycled papier met Blauer
Engel-keurmerk.

Bronvermelding voor afbeeldingen:

Foto Titelseite, Seite 5 & 7: Stadt Gronau

Foto Seite 11: Münsterland e.V. / Philipp
Fölting