Bijlage 1

Programma Duurzaamheid

Visie

Almelo is een mooie groene en blauwe stad die in stappen naar 2050 bijna energieneutraal is. Waar het fijn betaalbaar wonen en werken is en waar inwoners trots zijn op hun stad!

I. **Almelo is groener, schoner en beter voorbereid op en bestand tegen de gevolgen van klimaatverandering**
II. **Almelose inwoners, bedrijven en instellingen dragen bij aan een duurzamer Almelo**

Strategische doelstellingen

In 2022 zijn meer Almeloërs trots op hun groene en blauwe stad en dragen dit uit.

- In 2022 is de openbare ruimte schoner met meer (functioneel en natuurlijk) groen en meer open water van goede kwaliteit.
- In 2022 is de openbare ruimte in Almelo beter voorbereid op en bestand tegen wateroverlast en hittestress.
- In 2022 gebruiken Almelose inwoners, bedrijven en instellingen relatief minder fossiele en meer duurzame energie en ervaren hiervan ook de voordelen.
- In 2022 kunnen inwoners makkelijker duurzame initiatieven nemen

Operationele doelstellingen

- Toename van 2.000 m2 groen in 2022 in de openbare ruimte van de gemeente Almelo.
- Toename van 4.000 m2 open water in 2022 in de gemeente Almelo
- Eind 2022 doen 20 Almelose scholen mee aan educatieprojecten over afval
- Eind 2022 is 20% van het totale energiegebruik in Almelo duurzaam opgewekt.
- In 2022 rijden er 400 bedrijfs- en personenauto's in Almelo op elektriciteit (FEV en PHEV) of waterstof
- In 2022 zijn er tenminste 12 initiatieven van inwoners op het gebied van duurzaamheid (zoals energiecoöperaties) waar meerdere huishoudens aan mee doen.

Activiteiten en projecten

Meer groen realiseren:

Wijkinrichtingsplan
- Aalderinkshoek (2019)
- Schelfhorst (2020)

Groot onderhoud
- Plesmanweg
- Schoolstraat
- Parkeerterrein hospitaalweg
- Nieuwstraat
- Deldenerstr.
- etc

Meer groen realiseren:
- Vergroenen schoolpleinen
- Voedsel- en Herdenkingsbos
- Fyto remediatiereiniging
- Stadstuin en busstation
- Biodiversiteitsprojecten
- Tiny forest
- Etc.

Meer water realiseren:
- Doortrekken Waterboulevard
- Stadshaven
- Terugbrengen oude profiel de Aa
- Retentievijver Rumerslanden
- Etc.

Wateroverlast voorkomen door:
- Scheiden regenwater van riool
- Groene dakenregeling
- Stresstesten
- Wadi's
- Ontstenen actie
- Etc.

Zwerfvuil en afval verminderen:
- Project PMD en omgeving
- Heel Almelo schoon
- Aanpak rondom milieueiland
- Cleanteams
- Faciliteren bewoners
- Etc.

Opwek duurzame energie stimuleren:
- Zonnekaart
- Zonneladder
- Zonnepark
- Koude winning
- Warmte / pv Leemslagenplas
- Zon op eigen daken
- Restwarmte
- Bodemenergie
- Etc.

Besparen
- Eigen vastgoed
- Maatschappelijke organisaties ondersteunen (Scholen, (huur)woningen Sportvereniging, etc)
- Expertisecentrum
- wijkaanpakken
- Buurkracht
- DTT
- Bedrijven
- Wijkaanpak NSK
- Etc.

Onderzoeken/plan opstellen:
- Nulmeting
- Kansen en belemmeringen
- Windenergie
- Restwarmtenet
- RES-T
- Warmtevisie/plan
- Prestatieafspraken wonen
- Versnellen duurzaam OV
- Onderzoek eigen energieverbruik
- Etc.

Vervoer
- Laadpunten EV
- EV wagenpark Almelo
- Stimuleren fietsgebruik
- Twente Mobiel
- Doorstroming verkeer
- Etc.

Initiatieven en communicatie
- Energie coöperatie Almelo
- Hagendoornschool
- Adviseurs van de toekomst
- Bodembattle
- Global Goals
- Stimulering bewonersinitiatieven
- Etc.