

Bijeenkomst Energietransitie

Dorpsraad Keppel en Eldrik

Donderdag 2 juni 2022

Hessencafé Hoog -Keppel

Agenda Bijeenkomst Energietransitie

19.30 – 19.45 uur: Ontvangst

19.45 - 20.00 uur: Welkom, aanleiding en doel bijeenkomst

20.00 – 20.30 uur: Ontwikkeling kaders energietransitie landelijk, regionaal en lokaal;

20.30 – 21.15 uur: Initiatief landgoed Keppel – stand van zaken (Rob Meenhuis), planologische stappen/beoordeling;

21.15 – 21.30 uur: Pauze

21.30 – 22.15 uur: Eigen initiatieven – dorpsenergieplan - Hoe nu verder ?

Aanleiding

- ALV 28 oktober 2021 – verzoek van leden om bespreken thema energietransitie;
- Directe aanleiding - initiatief van landgoed Keppel – plaatsing windturbines in Doetinchem en Eldrik;

Doel van de avond

- Te komen tot:
 - een gesprek met de inwoners over energietransitie in relatie tot Keppel en Eldrik;
 - uitwisseling van informatie over stand van zaken en planvorming verschillende initiatieven in de omgeving;
 - Plan van aanpak/acties irt energietransitie en verschillende initiatieven in de omgeving.
 - Nog doelstellingen vergeten ?

Aanleiding voor energietransitie

- Klimaatverandering – opwarming van de aarde
 - belangrijkste ‘aanjagers’ zijn Koolstofdioxide (CO₂) en Methaan (CH₄);
- 1972 – Club van Rome, rapport “grenzen aan de groei”
- 2015 – Klimaatconferentie Parijs, 195 landen, opwarming van de aarde maximaal 2°C - liefst 1,5 °C ten opzichte van pre-industrieel tijdperk;
- 2021 november – Klimaatop Glasgow, reeds in 2021 al 1,1 °C aan opwarming gerealiseerd, bij ongewijzigd beleid 2,7 °C;
- Gevoel van urgentie zou dus daar moeten zijn.....afhankelijkheid fossiele brandstoffen agv oorlog Oekraïne nog duidelijker.

Doelstellingen landelijk

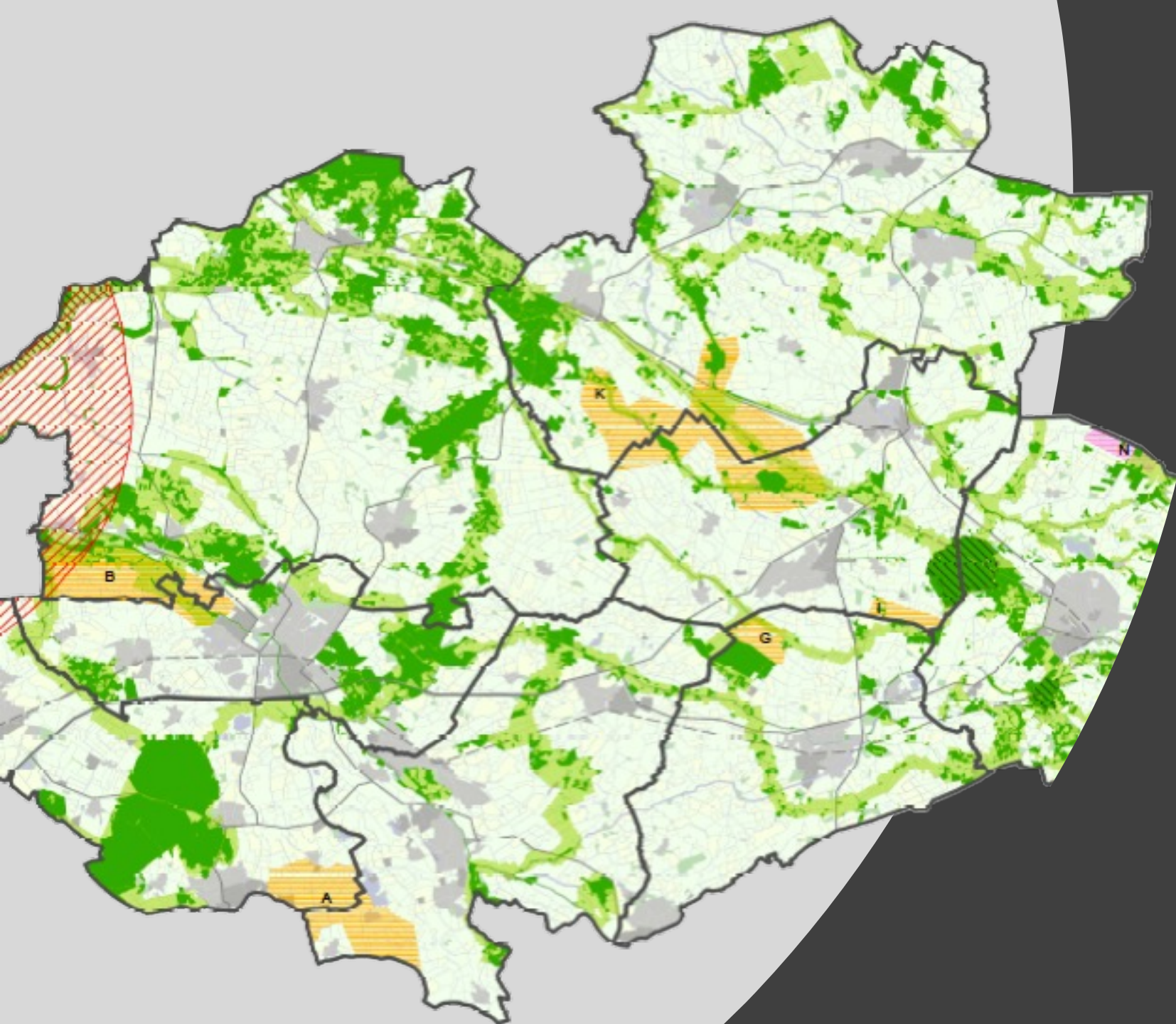
- Nationaal Klimaatakkoord (28 juni 2019):
 - 2020 minimaal 25 % minder CO2 uitstoot (volgt uit klimaatakkoord Parijs);
 - 2030 49 % minder CO2 uitstoot;
 - 2050 95/100 % minder;
- ten opzichte van ijkjaar 1990;
- 2030 – 1,5 miljoen huizen aardgasvrij – moet versnellen om doelstellingen te halen;
- 2050 - 100 % duurzame energie.

Regionale Energiestrategie

- Nationale uitwerking van de internationale klimaatafspraken;
- Regionale Energiestrategie - 30 energieregio's:
 - RES-regio's vastgesteld door bestuurders van gemeenten, provincies en waterschappen;
- Programma bedoelt om concreet per regio tot plannen te komen en bijdrage te leveren aan ambitie – 35 TWh landelijk duurzaam opgewekte energie in 2030;
- Totale gemiddelde verbruik Nederland: 120 TWh per jaar;
- Gemiddeld huishouden: ca 3500 KWh per jaar.

Doelstellingen Regionaal

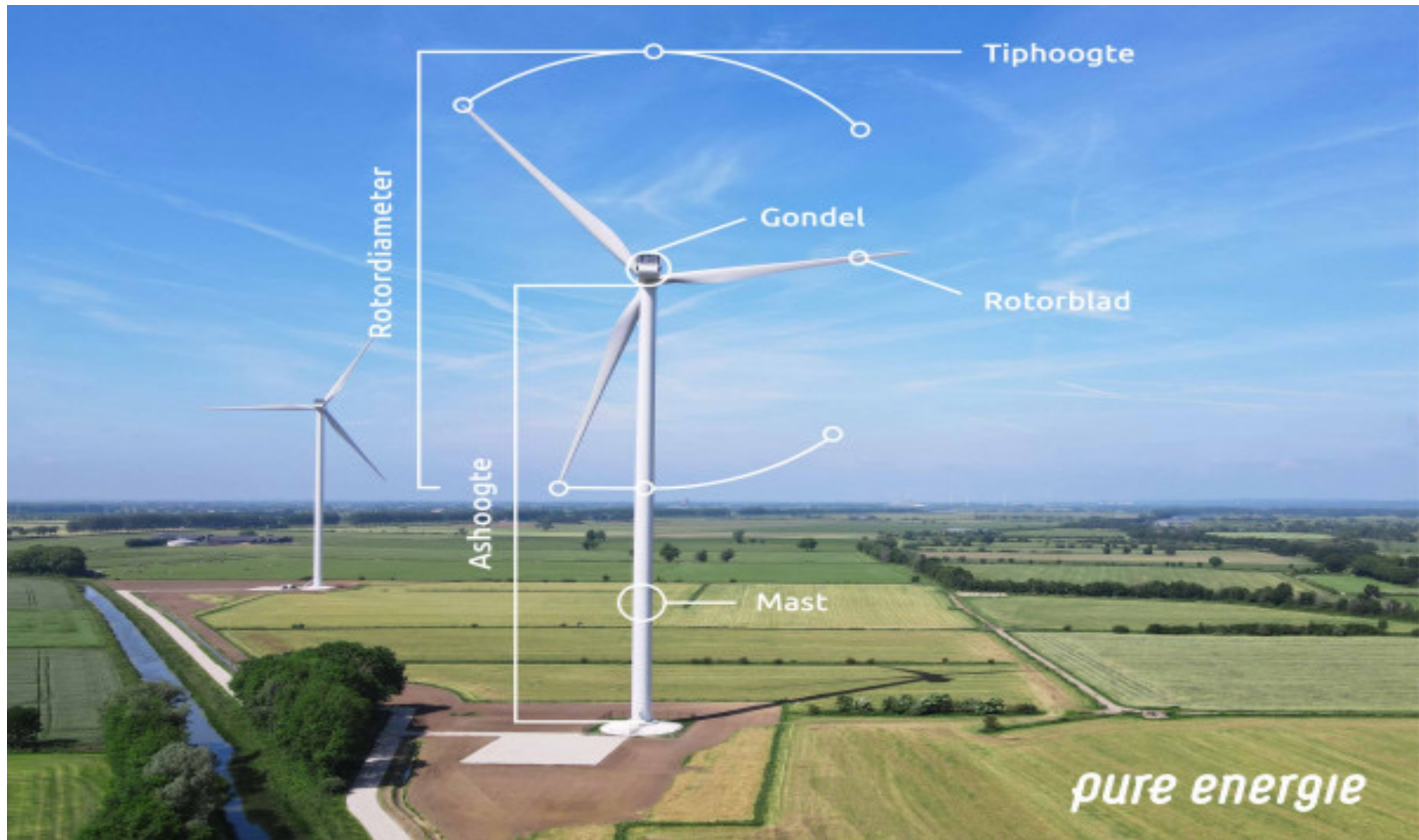
- RES Regio Achterhoek:
 - Aalten/Berkelland/Bronckhorst/Doetinchem/Montferland/Oost Gelre/Oude IJsselstreek en Winterswijk.
- – RES 1.0 – gemeente Bronckhorst;
- Achterhoek geeft aan ruimte te hebben voor 2,42 TWh aan wind en 2,77 TWh aan zonne-energie –
 - een windturbine levert ca 6,5 miljoen KWh per jaar;
 - Een zonnepaneel levert ca 300 KWh;
- RES Achterhoek 1.0:
 - aanbod voor 1,35 TWh duurzame energie (wind 0,790 TWh en zon op dak en land 0,560 TWh).



RES A'hoek
Zoekgebieden
Windturbines

Stand van zaken in Achterhoek (sept 2021) en Keppel en Eldrik

- Gerealiseerd: 14 windturbines
- Reeds vergund: 9 windturbines
- Nog te gaan tbv doelstelling: 30/35 windturbines (tiphoogte 240 mtr) (Bron: Gelderlander sept 2021);
- Lopende initiatieven – Landgoed Keppel:
 - Windpark Doetinchem Barlhammerweg – 4/5 windturbines;
 - Windpark Bronckhorst Eldrik – 8/15 windturbines.



Tiphoogte

Rotordiameter

Gondel

Rotorblad

Ashoogte

Mast

pure energie

Initiatief Keppel – Windpark Eldrik

- September 2019 – informatie-avond Hoog – Keppel;
- Stand van zaken....Stichting Tegenwind;
- Let op: Windpark Ijsselwind Zutphen (3 windturbines) per februari 2022 door provincie ‘opgepakt’;

Kaders Lokaal – Bronckhorst Energie

- Bronckhorster Beleidskader windenergie (juli 2021)
- Geen medewerking aan initiatieven tot 1 januari 2024;
- Alleen in zoekgebied windturbines hoger dan 25 meter (buitengebied);

Bronckhorster beleidskader windenergie

- Eldrik als toekomstig gebied voor windenergie;
- Het gebied Eldrik komt in de windpotentiëstudie naar voren als eventueel toekomstig potentiegebied voor windenergie. Uit onderzoek blijkt dat het gebied de beste optie is voor windenergie. In Eldrik zijn geen wettelijke belemmeringen en is ruimte voor windenergie. In Eldrik zijn zo min mogelijk omwonenden. Ook biedt het gebied mogelijkheden om met buurgemeenten samen te werken in duurzame energie-opwek.
- Het gebied Eldrik daarmee aangewezen als toekomstig potentiegebied voor windenergie.

Wettelijk kader

- Wetsvoorstel Energiewet (2023);
- Wet ruimtelijke ordening:
- Initiatiefnemers kunnen provincie verzoeken om te coördineren;
- Provinciaal inpassingsplan als gemeente de procedure niet zelf wil oppakken;
- Toetsingskader aanvraag (vast te leggen in het Bestemmingsplan):
 - Omgevingsvisie (Raadsbesluit 24 februari 2022) en omgevingsplan;
 - Raadsbesluiten.

Kaders Lokaal – Bronckhorst Warmte

- Beleid: Routekaart Bronckhorst Energieneutraal 2030 (september 2019);
- Startnotitie ‘op weg naar een aardgasvrij Bronckhorst’ (mei 2020);
- Bronckhorster Transitievisie warmte 1.0 (februari 2022);

- Landelijk:
- Wetsvoorstel Collectieve Warmte (Warmtewet-2) – 2023 in 2^e kamer;
- Wet instrumenten Gemeenten warmtetransitie – aanwijsbevoegdheid en regie gemeenten;

Warmtetransitie - actualiteit

- Het uitkiezen van de buurten gebeurt in overleg met dorpsbelangenorganisaties. “We halen op welke buurten willen”, geeft een woordvoerder van Bronckhorst aan. De uitgekozen buurt krijgt vervolgens twee jaar begeleiding, waarbij ook wordt gekeken naar ‘duurzame aanpassingen’ en groen in de omgeving. Waar in de Zelfhemse Bloemenbuurt een pilot loopt met elektriciteit als vervanger van aardgas, gebeurt dit in Bronckhorst [met biogas](#).

Warmtetransitie – eigen initiatieven

1. De initiatiefnemers stellen een participatieplan op (als onderdeel van hun projectplan) dat als participatiedoel heeft inwoners te laten meedoen in de omslag naar een energieneutraal Bronckhorst.
2. De initiatiefnemers committeren zich aan de verantwoordelijkheden rondom proces-, project- en financiële participatie en verwerken deze in hun aanpak. Ze maken kenbaar hoe de lokale omgeving gaat profiteren van het project.
3. De initiatiefnemers beschrijven hoe ze de algemene uitgangspunten in de participatiehandreiking vertalen in hun plannen. Het gaan dan onder andere om:.....
4. De initiatiefnemers onderbouwen hoe ze ten minste 50 procent in lokaal eigendom in het voorgestelde project gaan realiseren. Ze motiveren hoe ze zich gaan inzetten voor meer dan 50 procent in lokaal eigendom.

Vragen en verdere acties