

KERNBEGRIPPEN STIKSTOFKRISIS.

Welkom bij Alternatief.TV,

Hoewel zeker geen deskundige heb ik me in het kader van enkele interviews maar eens verdiept in het stikstofdebat. Ter verduidelijking van het soms onduidelijke debat behandel ik hier voor U een woordenlijst met de belangrijkste namen en kernbegrippen.

Stikstof. Stikstof (N₂) is een transparant en ongevaarlijk gas dat belangrijk is voor het groeiproces van het leven op aarde. 78% van de lucht bestaat uit stikstof (N₂), 11% uit zuurstof (O₂) en 1% uit diverse andere gassen. Men gebruikt in het debat de aanduiding 'stikstof', waarbij men eigenlijk bedoeld neergeslagen stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH₃).

Stikstofoxiden. Stikstofoxiden (NO_x) komen vrij bij alle verbrandingsprocessen in fabrieken, thuis en in het verkeer.

Ammoniak. Ammoniak (NH₃) zit bij zoogdieren (runderen en varkens) in de urine en komt vrij bij de vermenging met darmbacteriën van hun ontlasting. De veehouderij stoot dus veel ammoniak uit. Volgens de berekeningen is de landbouw verantwoordelijk voor 45% van het totale stikstofprobleem.

Natura 2000. De Nederlandse overheid heeft in de loop van de jaren 161 natuurgebieden als Natura 2000 gebieden aangemeld bij de EU. Voor die natuurgebieden geldt extra juridische bescherming en dat dwingt de regering tot maatregelen. 161 gebieden zijn er gezien de grootte van het Nederlands grondgebied en de beperkte hoeveelheid natuur naar Europese begrippen veel.

Depositie. Depositie is de hoeveelheid neerslag van stikstofoxiden en ammoniak.

Kritische Depositie Waarde (KDW). De door de overheid vastgestelde grenswaarde van de hoeveelheid stikstof die in een natuurgebied van Natura 2000 mag neerslaan. Volgens een aantal deskundigen is die grens veel te laag gesteld, waardoor het praktisch onhaalbaar is die te halen.

Programma Aanpak Stikstof (PAS). Programma van de Nederlandse overheid uit 2015 om de stikstofneerslag in de Natura 2000 gebieden te halveren.

Belangrijk is de vaststelling dat er sinds 1980 reeds een halvering van de stikstof heeft plaatsgevonden

Raad van State uitspraak 2019. In 2019 boekten natuurorganisaties succes bij de hoogste Nederlandse bestuursrechter. De Raad van State oordeelde dat het PAS onvoldoende voldeed aan 'de natuurbeschermingsregels van de Europese Habitatrictlijn'. Er ontstond een politieke crisissituatie, waarin de regering onder meer aankondigde dat er per direct extra bouwvergunningvoorschriften kwamen en de max. snelheid op autosnelwegen (tot 19.00) omlaag ging naar 100 km per uur.

Stikstofplan Kabinet. In het coalitietakkoord 'Omzien naar elkaar, vooruitkijken naar de toekomst' wordt ingezet op een forse 70% reductie van stikstofuitstoot rond Natura 2000 gebieden. De regeringscoalitie zet in op een transitie naar kringlooplandbouw, forse reductie van de veestapel en het voor miljarden uitkopen van boerenbedrijven. Nederland heeft momenteel nog 50.000 boerenbedrijven.

Kringlooplandbouw. Kringlooplandbouw kenmerkt zich volgens de Wageningen Universiteit (WUR) door 'het optimaal combineren van ecologische principes, moderne technologie, nieuwe partnerschappen, nieuwe verdienmodellen en maatschappelijke diensten. Het is gericht op een goede opbrengst en zuinig gebruik van grondstoffen en energie, maar ook minimale belasting van klimaat, milieu en natuur'.

Christianne van der Wal (VVD), Minister Natuur en Stikstof

Rob Jetten (D66), Minister Klimaat en Energie

Johan Remkes (VVD), oud voorzitter adviescollege Stikstofproblematiek. Hij onderhandelt vanaf begin augustus 2022 namens het kabinet met boerenorganisaties en natuurorganisaties om draagvlak te vinden voor een compromis.

Universiteit Wageningen (WUR). De Landbouwuniversiteit Wageningen is het belangrijkste Nederlandse centrum van academisch onderzoek in de Landbouw. De meeste 'stikstof-deskundigen' zijn of waren daaraan verbonden.

Stikstofprofessoren. Hoogleraren, die worden beschouwd als deskundigen op stikstofgebied. De Wageningse hoogleraren Prof. Wim de Vries en Prof Jan Willem Erisman worden gezien als stikstofprofessoren.

Focusgroep Stikstof. Studiegroep uit D66 kring, die gezien haar kritische karakter nu onafhankelijk opereert. De Wageningse oud-hoogleraren. Prof. Han

Lindeboom en Prof. Johan Sanders schreven hiervoor onder meer een kritisch rapport inzake het stikstofbeleid. Zij stellen dat het stikstofprobleem met name op specifieke locaties bestaat en als zodanig opgelost moet worden. Zij pleiten voor een integrale visie. Op de langere termijn zal met de energietransitie het NOx probleem vanzelf verdwijnen. Er is namelijk minder fossiele verbrandingsuitstoot. Het ammoniak probleem in de landbouw moet volgens worden bestreden met aanpassing van het veevoer en scheiding van urine en ontlasting. En het vee moet weer in de weide.

Natuurorganisaties. Natuurorganisaties waaronder Natuurmonumenten, Natuur& Milieu, Milieudefensie en Landschappen NL zijn voorstanders van de stikstofplannen.

LTO. Landbouw en Tuinbouw Organisatie (LTO) is de belangrijkste ondernemers- en werkgeversorganisatie in de land- en tuinbouw. De boerenorganisaties zijn over het algemeen tegenstanders van de stikstofplannen.

BBB. Boeren Burger Beweging. Politieke partij met vertegenwoordiging in de 2^e kamer. Caroline van der Plas bezet de enige Kamerzetel. Door het verzet tegen de stikstofplannen van de regering groeide de partij in de peilingen naar virtueel 18 zetels.

Farmers Defence Force (FDF). Actiegroep van boeren die verantwoordelijk is voor de grote acties in Den Haag en in de rest van het land. Zij trekken veel aandacht met radicale acties.

Agractie. Actiegroep van boeren in de Agrarische sector.

Boerenacties. In 2019 begonnen boerenacties, waarbij boeren uit het hele land met trekkers over de autosnelwegen naar Den Haag kwamen. Zij trokken veel aandacht en genoten veel steun. In 2022 waren er acties in Stroe, blokkades op de snelwegen en verbrandingen van hooibalen. Voor veel boeren gaat het over hun bestaanstoekomst.

Omgekeerde NL vlag. De omgekeerde Nederlandse Blauw-Wit-Rood vlag is geworden tot het bekendste verzetssymbool van het boerenprotest. Op het platteland in het gehele land hangen deze zomer op veel locaties tienduizenden protestvlaggen.