

Persbericht

//aanvang bericht//

Lancering Stikstoflabs.nl: Innovatief Platform voor Stikstofmonitoring en Doelgerichte Sturing in de Landbouw

Breda, 10 december 2025

Vandaag is het startsein gegeven voor Stikstoflabs.nl, een ambitieus pilotproject dat gericht is op het monitoren en terugdringen van stikstofemissies in en rondom agrarische bedrijven en Natura 2000-gebieden. Met behulp van geavanceerde meetstrategieën, een krachtig IT-platform en samenwerking met boeren, overheden en kennisinstellingen, wordt doelgerichte sturing op stikstofemissie mogelijk gemaakt.

Van meten naar sturen

Het project richt zich op het meten van stikstof in lucht, water, bodem, mest, voer en melk. Boeren krijgen toegang tot een persoonlijk dashboard met kritieke prestatie-indicatoren (KPI's), waarmee zij hun stikstofemissie kunnen monitoren en bijsturen. De meetgegevens worden maandelijks verzameld en geanalyseerd door geaccrediteerde laboratoria.

Samenwerking en schaalbaarheid

De pilot zou kunnen starten met 100 melkveebedrijven en 50 Natura 2000-gebieden en is ontworpen om op te schalen naar alle agrarische bedrijven in Nederland. Het platform wordt gekoppeld met de systemen van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en Wageningen Livestock Research, en biedt ruimte voor samenwerking met laboratoria, overheden en ketenpartijen.

Transparantie en innovatie

Alle betrokken partijen, van boeren tot beleidsmakers, krijgen toegang tot relevante data. Dit bevordert transparantie, samenwerking en beleidsvorming op basis van feiten. Het platform is bovendien voorbereid op integratie van nieuwe meetmethoden en databronnen.

Kosten en financiering

De kosten voor de pilot bedragen gemiddeld € 0,013 per kilogram melk of € 138 per koe per jaar. Voor de uitvoering is een brede coalitie nodig van banken, zuivelindustrie, diervoedersector, provincies en het Rijk. De initiatiefnemers nodigen deze partijen uit om samen te werken aan een duurzame oplossing.

Een stap naar duurzame landbouw

Met Stikstoflabs.nl wordt een belangrijke stap gezet richting een duurzame, data gedreven landbouwsector. De combinatie van technologie, samenwerking en transparantie maakt het mogelijk om stikstofemissies effectief te reduceren en tegelijkertijd de agrarische sector toekomstbestendig te maken.

//einde bericht//

Persbericht

Nadere informatie voor de pers

Voor informatie over dit persbericht kunt u contact opnemen met communicatie@24HLabs.com of rechtstreeks via 06-51181653.

Het volledige Plan van Aanpak is op verzoek beschikbaar.

Social Media Tagline Samen van het stikstofsloot! Lees ons Plan van Aanpak en werk mee aan een duurzame toekomst. #Stikstoflabs #Doelsturing

Over ons

Over de initiatiefnemers: 24H Labs

24H Labs is een samenwerkingsverband van Nederlandse geaccrediteerde laboratoria (HLB B.V., Normec AWS B.V., NutriControl B.V. en QLIP B.V.) met een IT-partner (LabWing B.V.), gespecialiseerd in stikstofanalyses en milieumonitoring. De initiatiefnemers bundelen expertise op het gebied van testen, inspectie en certificering om betrouwbare, onafhankelijke meetdata te leveren. Met een focus op innovatie en transparantie biedt 24H Labs oplossingen voor stikstofreductie, waterkwaliteit en klimaatdoelstellingen. Het platform Labs-of-Time® ondersteunt veilige data-uitwisseling en snelle rapportage met alle betrokken stakeholders, terwijl juridische borging en kwaliteitscontrole zijn gewaarborgd via accreditatie (ISO 17025).

Over het consortium Stikstoflabs

Stikstoflabs is een nationaal platform voor doelgerichte stikstofreductie in de agrarische sector. Het initiatief maakt gebruik van geaccrediteerde metingen en een schaalbare IT-infrastructuur om boeren inzicht te geven in emissies via een persoonlijk dashboard. Het platform koppelt data over lucht, water, bodem, mest, voer en melk en biedt beleidsmakers transparante informatie voor vergunningverlening en handhaving. Door samenwerking met de laboratoria, overheden en ketenpartners creëert consortium Stikstoflabs handelingsperspectief en versnelt het de transitie naar een duurzame landbouw.