



E-MISSIE BOL



MEET REAL-TIME STALEMISSIES EN
OPTIMALISEER JOUW STALKLIMAAT



E-MISSIE BOL

BRENG HET KLIMAAT IN JOUW STAL IN TOPCONDITIE

De E-Missie Bol is een innovatief meetsysteem dat elke minuut de concentraties van ammoniak, CO₂, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk meet.

Via het emissie dashboard krijg je inzicht in het emissieplafond van jouw bedrijf, opgesplitst per diergroep. Ook de jaarlijkse emissieprognose wordt berekend op basis van de real-time metingen. Dankzij de automatische wekrapportages hou je eenvoudig zicht op de klimaatomstandigheden in je stal. Met onze app kun jij je gegevens altijd en overal inzien.

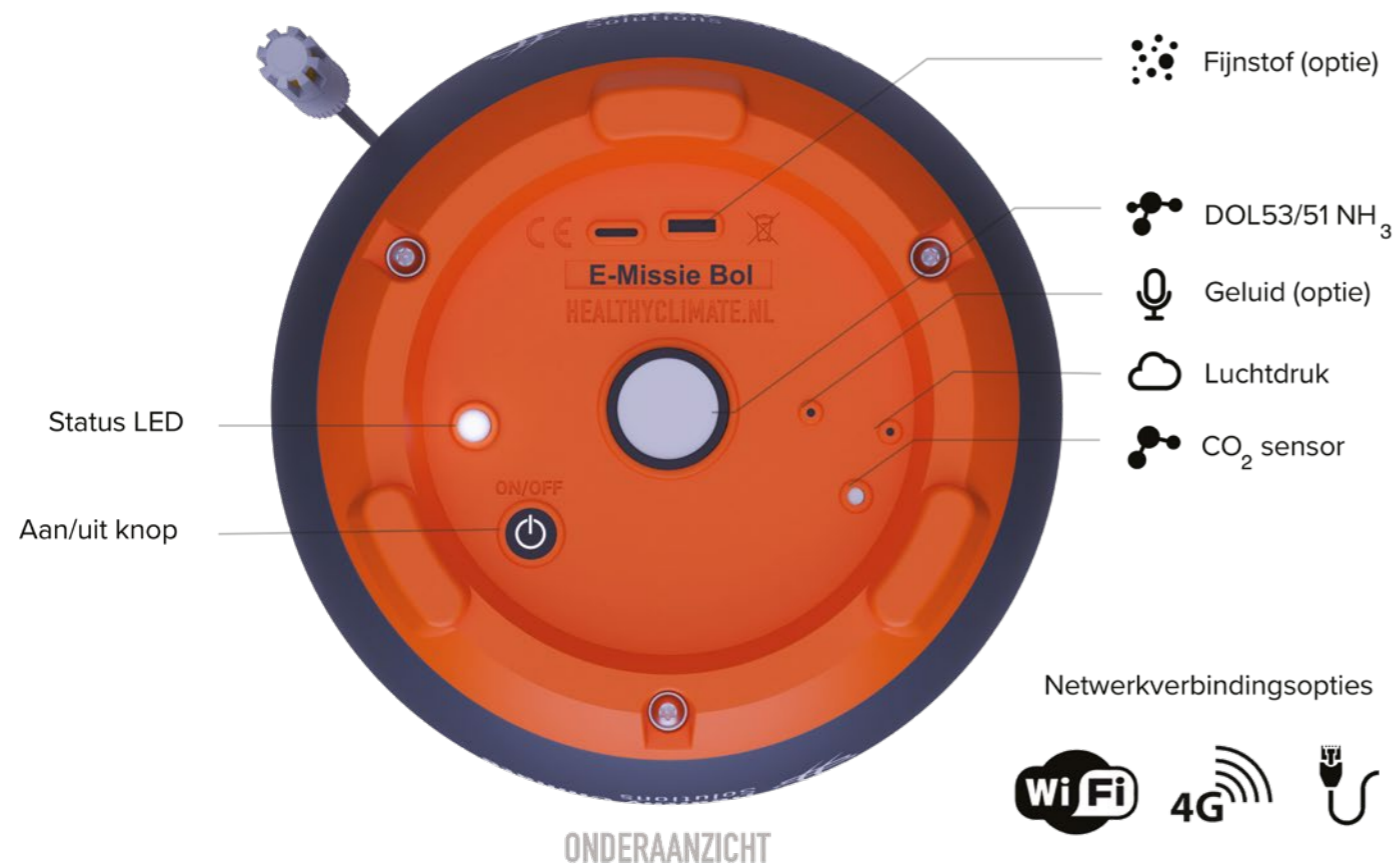
Via het on-line dashboard kun je al je data exporteren, of bijvoorbeeld in een maandrapport opslaan om je emissiegegevens te delen met je omgevingsdienst. We ondersteunen jou bij emissiemetingen, zodat jij je kunt richten op jouw bedrijfsvoering.

Oplossingen voor jouw uitdagingen:

- Voldoe aan regelgeving door je emissies in kaart te brengen
- Verbeter de gezondheid van je dieren en je medewerkers
- Deel eenvoudig je maandtotalen met je omgevingsdienst

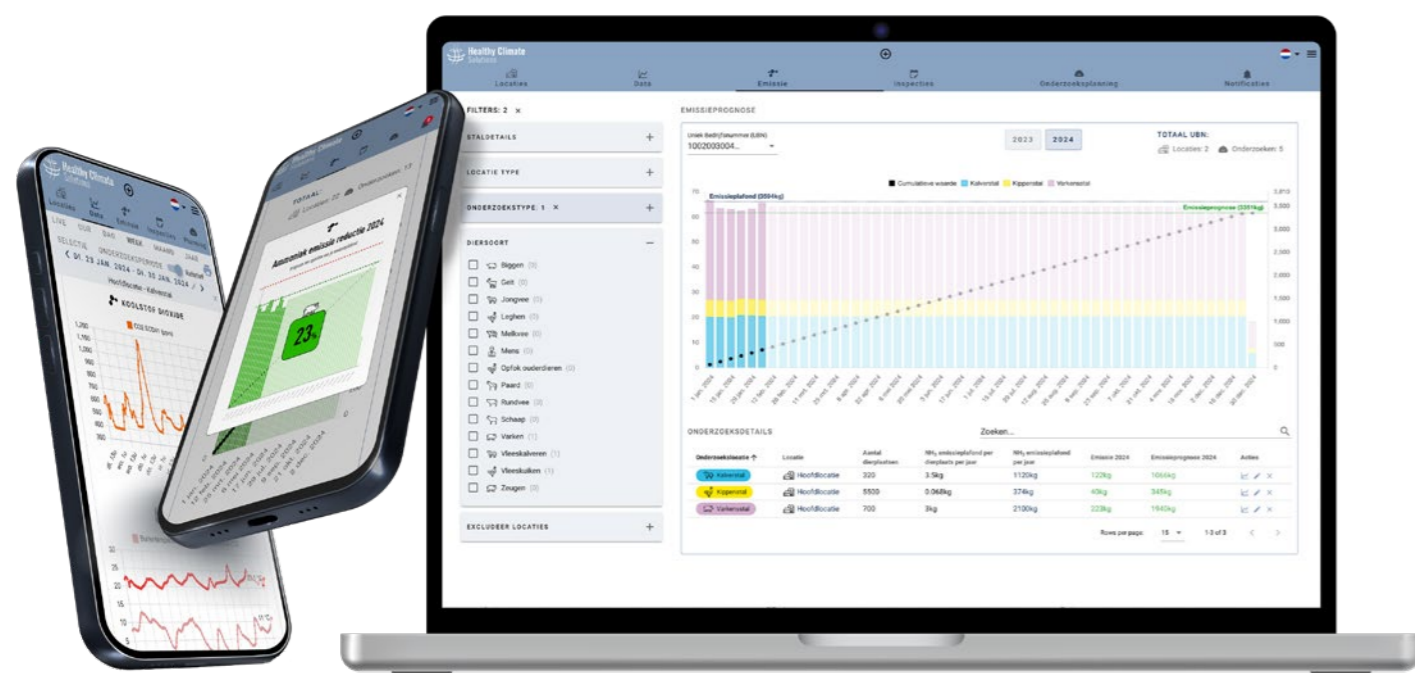
Healthy Climate Solutions

Bij Healthy Climate Solutions zetten we ons in voor een gezond klimaat in stallen en een duurzame toekomst voor mens en dier. Speciaal voor veehouders hebben we de E-Missie Bol ontwikkeld om inzicht te krijgen in stalklimaat en emissies. Hiermee zie je direct of je voldoet aan emissie doelvoorschriften, diergezondheidseisen en ARBO-normen.



LIVE DATA APP EN DASHBOARD

REALTIME INZICHT IN JOUW STALKLIMAAT



De real-time metingen van de E-Missie Bol zijn altijd en overal binnen handbereik via de Healthy Climate Monitor app. De app is beschikbaar op je telefoon, tablet of computer. Hiermee krijg je direct inzicht in de data en kun je snel analyses uitvoeren.

De gegevens worden duidelijk gepresenteerd in grafieken, inclusief de grenswaarden per diersoort. Tevens zie je in de emissie-tab hoe het staat met de jaar-emissieprognose ten opzichte van je emissieplafond, zodat je tijdig kunt bijsturen. Zo heb je 24/7 direct inzicht in jouw stalklimaat.

Doelvoorschriften vergunning

Samenwerken met omgevingsdiensten voor je doelvoorschriften vergunning gaat makkelijk doordat je jouw gegevens in elk formaat kunt delen, terwijl jij de baas blijft over jouw data.



DOL53/DOL51 ammoniak sensor



Temperatuur /
Relatieve luchtvochtigheid sensor

SENSOREN EN METINGEN



Ammoniak

Ammoniak (NH₃) is in hoge concentraties schadelijk voor ieders gezondheid. Door te meten met 's werelds meest gebruikte (DOL53) ammoniaksensor kun je de concentraties vastleggen, verlagen en je stalklimaat sterk verbeteren.



Hittestress (T + RV)

Krijg direct inzicht in hittestress door de automatische berekening op basis van relatieve luchtvochtigheid en temperatuur. Creëer de ideale thermo comfort zone door realtime inzicht in metingen en de grenswaarden voor hittestress per diersoort.



CO₂

Met onze precieze digitale kooldioxide (CO₂) sensor krijg je een goede indicatie van de luchtverversing. Hierdoor verbeter je de gezondheid voor mens en dier in jouw stallen.



Methaan (optioneel)

Methaan (CH₄) emissie meten is ook mogelijk door de E-Missie Bol uit te breiden met een door WUR voor emissiemetingen goedgekeurde Axetris LGD-A compact sensor.



Luchtdruk

Vergelijk de luchtdruk binnen met de luchtdruk buiten om te zien of het ventilatiesysteem in de stal werkt zoals verwacht.



Diergezondheid

Met de E-Missie Bol zorg je met minimale inspanningen, voor een optimaal gezonde omgeving voor je dieren.

INSTALLATIE & ONDERHOUD

ONTDEK HOE ONZE TECHNOLOGIE JOUW INSPANNINGEN KAN VERBETEREN

Installatie van de E-Missie Bol is eenvoudig en vereist geen technische kennis. De E-Missie Bol kan gemakkelijk volgens instructie opgehangen worden in de stal.

- Gebruiksvriendelijk
- Direct klaar voor gebruik
- Weinig onderhoud

Met de E-Missie Bol investeer je in een gezonde, efficiënte en winstgevende bedrijfsvoering.

Wij bieden twee service pakketten: het basic pakket, dat alles levert om snel te kunnen meten, en het full-service pakket, waarmee je verzekerd bent van data, service en onderhoud. Hiermee zorgen we dat jouw E-Missie Bollen in optimale staat blijven.

Basic service pakket

- Gebruik van de app met emissiedashboard
- Beveiligde datauitwisseling en -opslag
- Helpdesk service (telefoon/WhatsApp)

Full-service pakket

- Gebruik van de app met emissiedashboard
- Beveiligde datauitwisseling en -opslag
- Helpdesk service (telefoon/WhatsApp)
- Planning en aansturing van onderhoud
- Vervangen van de sensoren indien nodig
- Eenmaal per jaar bedrijfsbezoek en klimaatadvie

E-Missie Bol is inclusief:

- Interne DOL53 ammoniaksensor
- Interne CO₂ sensor
- Interne luchtdruk sensor
- Externe temperatuur en relatieve luchtvochtigheidssensor
- Laagspanningsvoeding met 30m kabel (veilig voor dieren)
- Ketting en carabiners voor ophanging
- Dataverbinding via Wi-Fi of Ethernet kabel
- Uitgebreide handleiding

Bestel vandaag de technologie van morgen!
Scan de QR-code en vul je offerteaanvraag in.



Vraag naar onze speciale kortingen voor de aanschaf van meerdere E-Missie Bollen en begin direct met het verbeteren van de luchtkwaliteit in jouw stal.



