

VEELGESTELDE VRAGEN AMMONIAKWIJZER

1. Wat is de AmmoniakWijzer?

De AmmoniakWijzer is een computerprogramma dat binnen vijf minuten uitrekent wat het effect van bepaalde maatregelen is op de ammoniakemissie en inkomen van uw melkveebedrijf.

2. Kan ik de uitkomsten gebruiken bij een NB-wetvergunningaanvraag?

Nee, de AmmoniakWijzer is puur bedoeld om te verkennen en informatie te krijgen over effecten van maatregelen op ammoniakemissie en inkomen.

3. Wie heeft de AmmoniakWijzer ontwikkeld en waarom?

De AmmoniakWijzer is op initiatief van Proeftuin Natura 2000 Overijssel ontwikkeld door Wageningen UR Livestock Research in samenwerking met Projecten LTO Noord. De AmmoniakWijzer is ontwikkeld om rundveehouders te ondersteunen bij het verminderen van ammoniakemissie op hun bedrijf.

4. Hoe actueel is de AmmoniakWijzer?

De effecten op ammoniakemissie zijn met de inzichten van 2014 vormgegeven. De prijzen en tarieven voor de economische effecten zijn gebaseerd op het Handboek 25: Kwantitatieve Informatie Veehouderij 2013-2014.

5. Wat is het verschil tussen de AmmoniakWijzer en de Proeftuin-BEA?

De AmmoniakWijzer geeft globaal de effecten weer van maatregelen voor emissie en economie. Het instrument kan u ondersteunen in de management van uw melkveebedrijf: op welke manier kan ik ammoniakemissie verminderen, welke maatregelen passen bij mijn bedrijf en wat zijn de kosten en baten? De Proeftuin-BEA berekent voor een bestaand bedrijf de gerealiseerde ammoniakemissie van een afgesloten jaar en is bedoeld als onderbouwde verantwoording voor de ammoniakemissie op uw melkveebedrijf. Proeftuin-BEA is niet geschikt voor zogenaamde scenario-berekeningen.

6. Wanneer gebruik ik de AmmoniakWijzer?

U gebruikt de AmmoniakWijzer voordat u maatregelen op uw bedrijf toe gaat passen. Dus op het moment dat u wilt verkennen welke maatregelen zinvol zijn om de ammoniakemissie te verminderen en na te gaan wat het economisch effect van zo'n maatregel is.

7. Waarom gebruik ik de AmmoniakWijzer?

U gebruikt de AmmoniakWijzer, omdat het u inzicht biedt in de reducerende en economische effecten van mogelijke maatregelen voor u bedrijf.

8. Hoeveel tijd kost het invullen van de AmmoniakWijzer?

Het invullen van de AmmoniakWijzer duurt enkele minuten, ook afhankelijk van het aantal scenario's dat u door wilt rekenen.

9. Hoe weet ik of mijn uitkomsten goed of slecht uitvallen?

Het scherm 'resultaat AmmoniakWijzer' laat de onderdelen 'economie' en 'ammoniakemissie' zien. De laatste regel bij het onderdeel 'economie' toont 'verandering arbeidsinkomen'. Als de verandering positief is, stijgt het inkomen door de maatregel. De op een na laatste regel bij het onderdeel 'ammoniakemissie' toont 'de totale ammoniakemissie' als procentuele verandering van de alternatieve situatie ten opzichte van de basissituatie. Als dit een negatief getal is, daalt de ammoniakemissie.

10. Wat kan ik met de uitkomsten?

De uitkomsten geven informatie over de effecten van de gekozen maatregel(en). Er kunnen geen rechten ontleend worden aan het resultaat van de AmmoniakWijzer.

11. Is het mogelijk om de uitkomsten te downloaden of printen?

Ja, de uitkomst is op te slaan als een PDF-document en kunt u uitprinten. Daarnaast zijn de resultaten als ascii-bestand te downloaden om vervolgens (eventueel) te bewerken in een spreadsheet.

12. Worden de gegevens van de ingevulde AmmoniakWijzer ergens opgeslagen?

De gegevens worden opgeslagen in een bestand (*.amw) op uw computer. Dit amwc-bestand kan u een volgende keer inladen in het programma om verder te gaan of om gegevens aan te passen.

13. Ik mis bepaalde maatregelen in de AmmoniakWijzer. Kunnen die toegevoegd worden?

U kunt zelf geen maatregelen toevoegen. Wanneer u een maatregel mist kunt u dat doorgeven door een mail te sturen naar: info@proeftuinnatura2000.nl. Het projectteam van de Proeftuin gaat vervolgens na of het mogelijk is de maatregel in de AmmoniakWijzer op te nemen. Dat hangt af van hoe groot het effect van de maatregel is en of de maatregel steeds hetzelfde effect heeft.

14. Welke gegevens heb ik nodig om de AmmoniakWijzer in te vullen?

U moet de standaardgegevens van uw melkveebedrijf paraat hebben om een berekening te kunnen maken. Het gaat om aantallen dieren, oppervlakte, bouwplan, grondsoort, rantsoen, beweidingsstrategie en bemesting. Vervolgens kan u in tweede scherm één of meerdere maatregelen kiezen om de ammoniakemissie te verminderen.

15. Waarom wijken de uitkomsten af van wat ik verwacht, ik heb toch eigen gegevens ingevoerd?

De AmmoniakWijzer werkt volgens simulatiemodel, dat met een beperkt aantal gegevens van het bedrijf de gehele bedrijfsvoering simuleert. Doordat de invoer zeer beperkt is, kan het berekende resultaat afwijken van de werkelijke of verwachte situatie.

16. Als ik meerdere maatregelen combineer, dan is de totale reductie minder dan verwacht. Hoe kan dat?

Dat komt omdat reductiepercentages van maatregelen niet zomaar opgeteld kunnen worden. Wanneer verschillende maatregelen inwerken op dezelfde bron (bijvoorbeeld stalvloer) dan heeft dat meestal invloed op het effect van de afzonderlijke maatregelen.

17. Waarom gaat de AmmoniakWijzer alleen over ammoniak en niet over bijvoorbeeld fosfaat?

De AmmoniakWijzer is afgebakend op ammoniak. Hierdoor is het programma en het resultaat duidelijk en overzichtelijk.

18. Zijn er kosten verbonden aan het gebruik van de AmmoniakWijzer?

Nee, het programma is gratis te downloaden en vervolgens te gebruiken.

19. Waar kan ik terecht met technische en inhoudelijke vragen over de AmmoniakWijzer?

Voor vragen of opmerkingen over het programma kunt u een mail sturen naar: info@proeftuinnatura2000.nl.