



INZICHT IN DE STIKSTOFOPGAVE

Ambtelijke toelichting bij de IPO kopgroep

IPLG

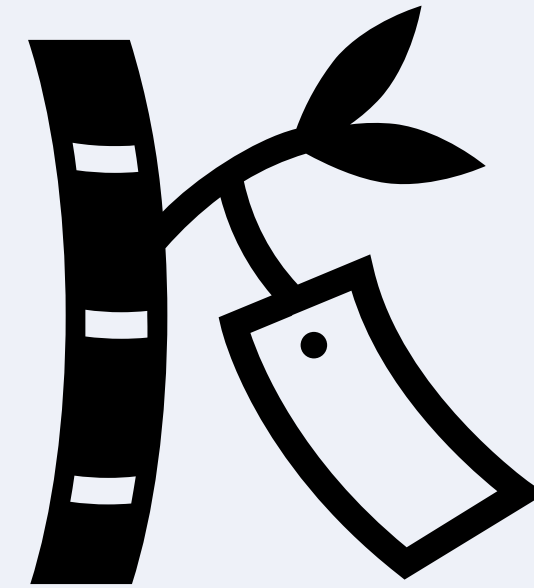
Alle analyses in deze presentatie zijn concept

DE STIKSTOFDEPOSITIE OP DE NATUUR MOET OMLAAG

HOEVEEL STIKSTOFREDUCTIE IS NODIG OM?



... verslechtering van **natuur** uit te sluiten en initiatieven te kunnen **vergunningen**.

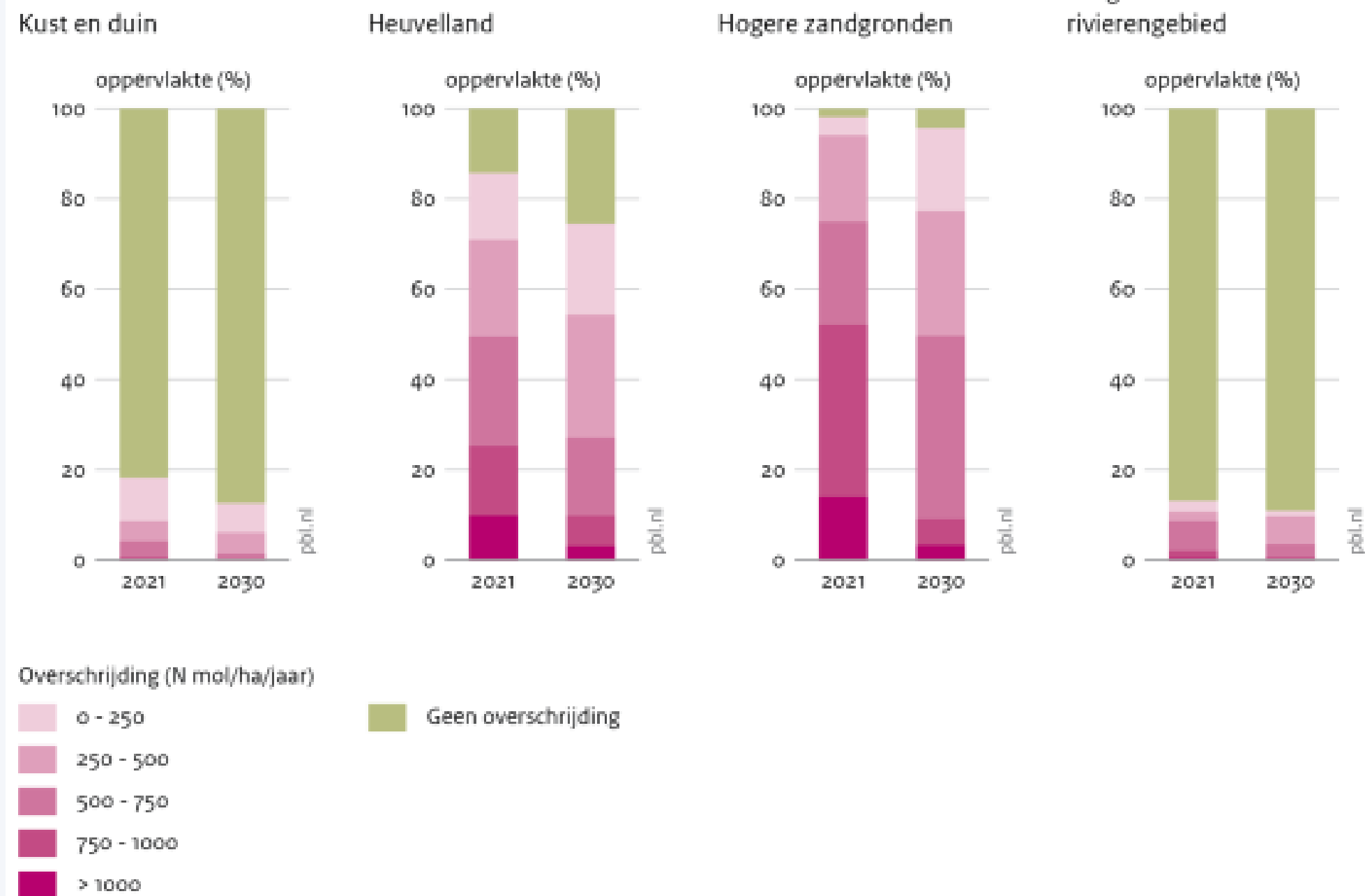


... te voldoen aan de **wettelijke omgevingswaarden** en uitspraak van de rechtbank inzake Greenpeace.

VOOROPGESTELD: PER GEBIED KIJKEN WAT NODIG IS VOOR VRIJWEL ALLE GEBIEDEN IS EEN REDUCTIE VAN STIKSTOF NODIG

Figuur 3.3

Overschrijding van kritische depositiewaarde in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in verschillende landschapstypen



Bron: RIVM, PBL

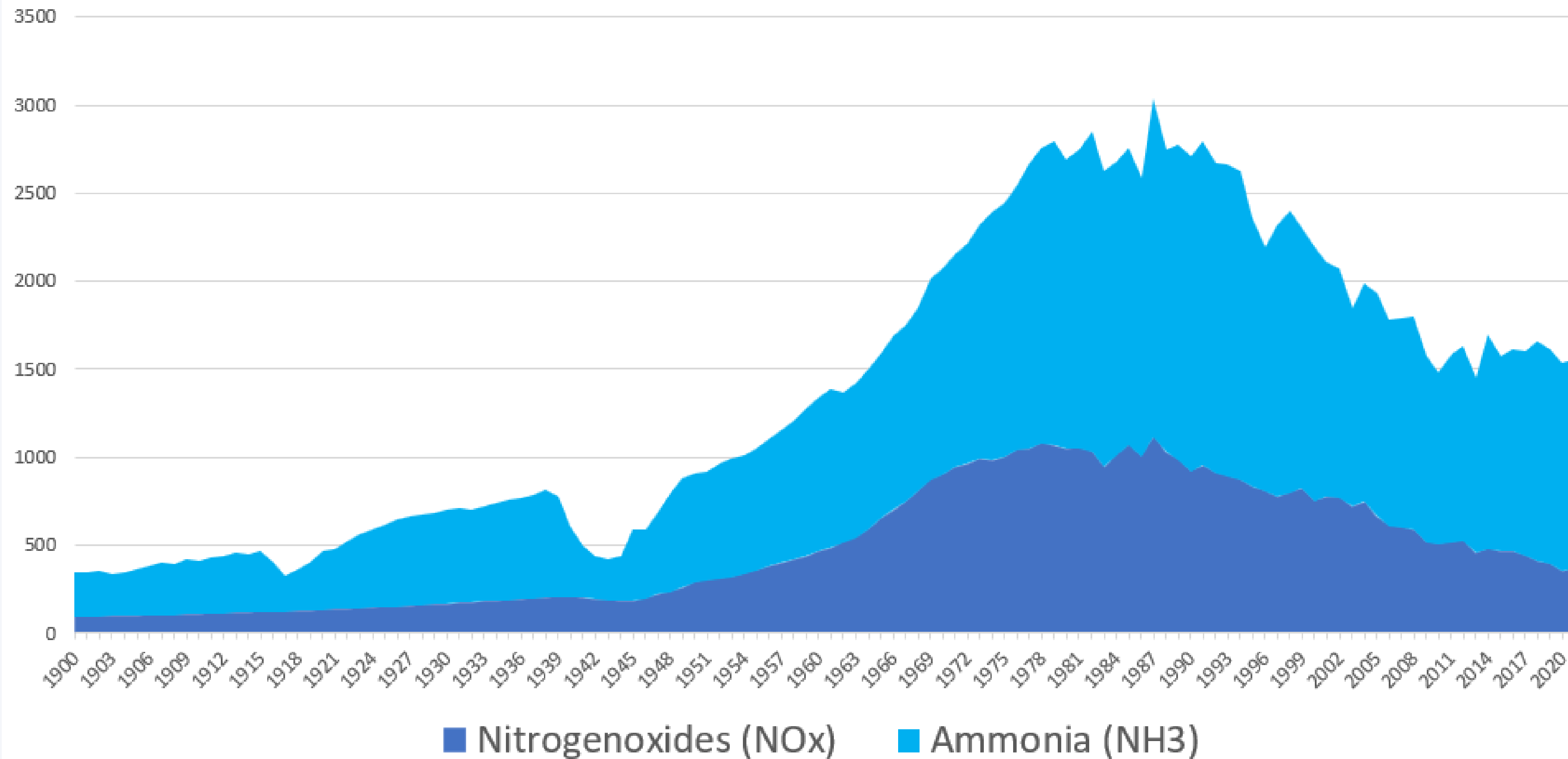
Het areaal met habitats in de duinen is 19 procent van het totaal; het areaal habitats in het heuvelland is 1 procent van het totaal; en het areaal habitats op de hogere zandgronden is 68 procent van het totaal. Het overige areaal (12 procent) wordt ingenomen door habitats in Laag-Nederland. In totaal was voor 169.696 hectares informatie beschikbaar.

Hoeveel stikstofreductie is nodig
in een aanpak voor spoor 2?

ONTWIKKELING STIKSTOFDEPOSITIE SINDS 1900

PIEK BEGIN DE JAREN '90

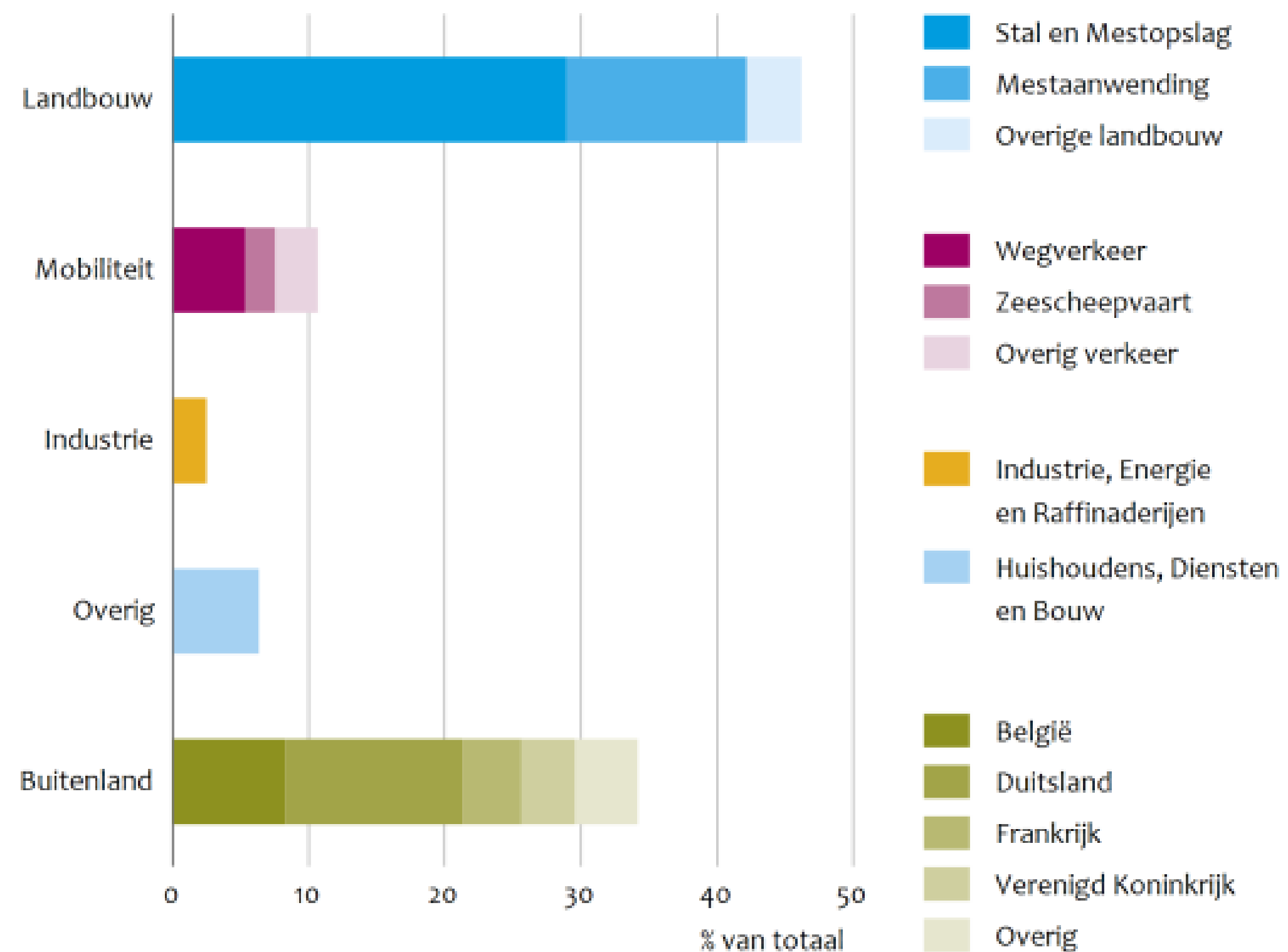
Stikstofdepositie in Mol N/ha/j



HERKOMST STIKSTOFDEPOSITIE

PER SECTOR

Herkomst stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuur in N2000 gebieden

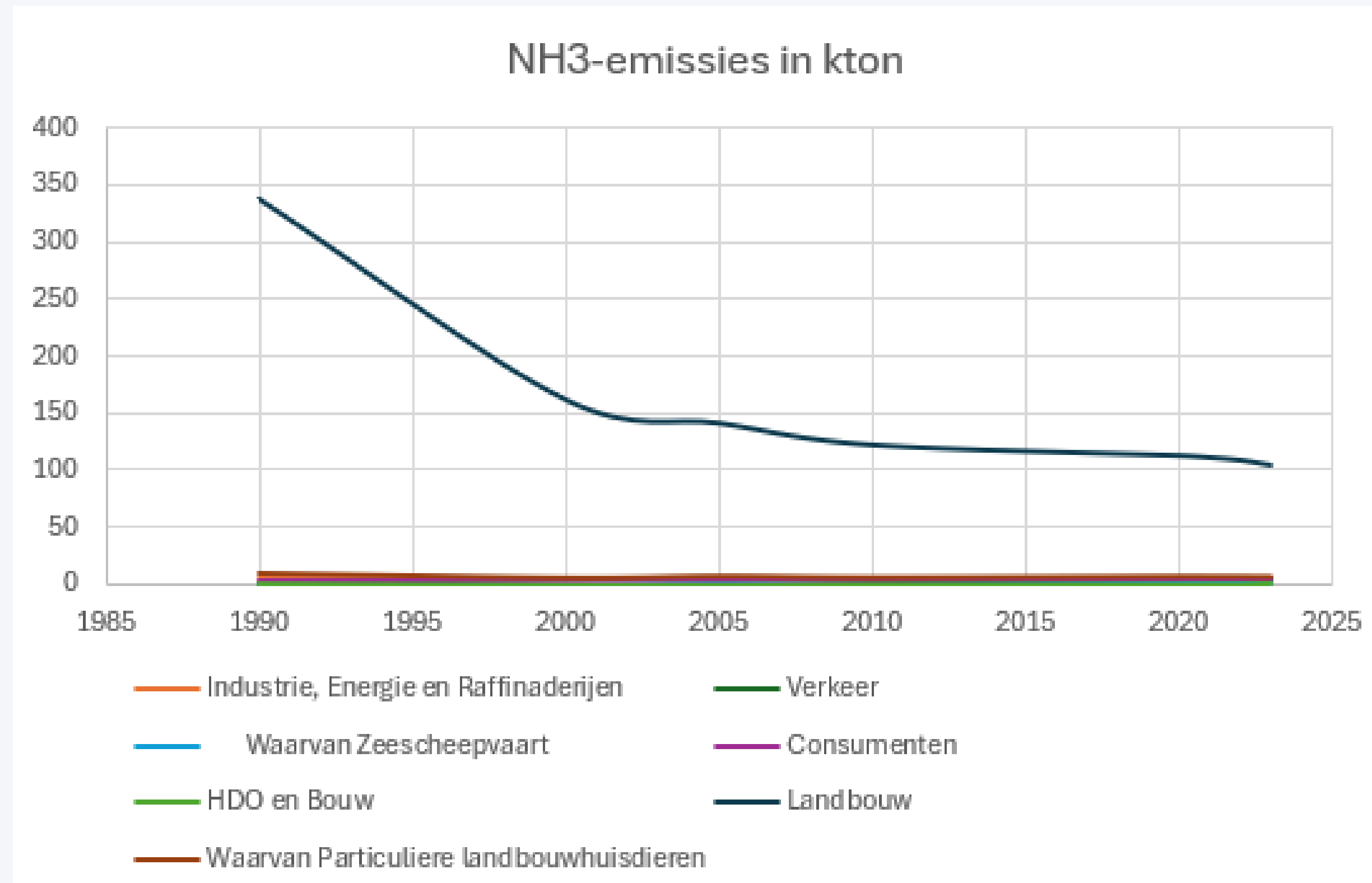


Bron: RIVM 2023

RIVM/aug23
www.dlo.nl/nl050712

ONTWIKKELING AMMONIAKEMISSION

HISTORIE EN PROGNOSE



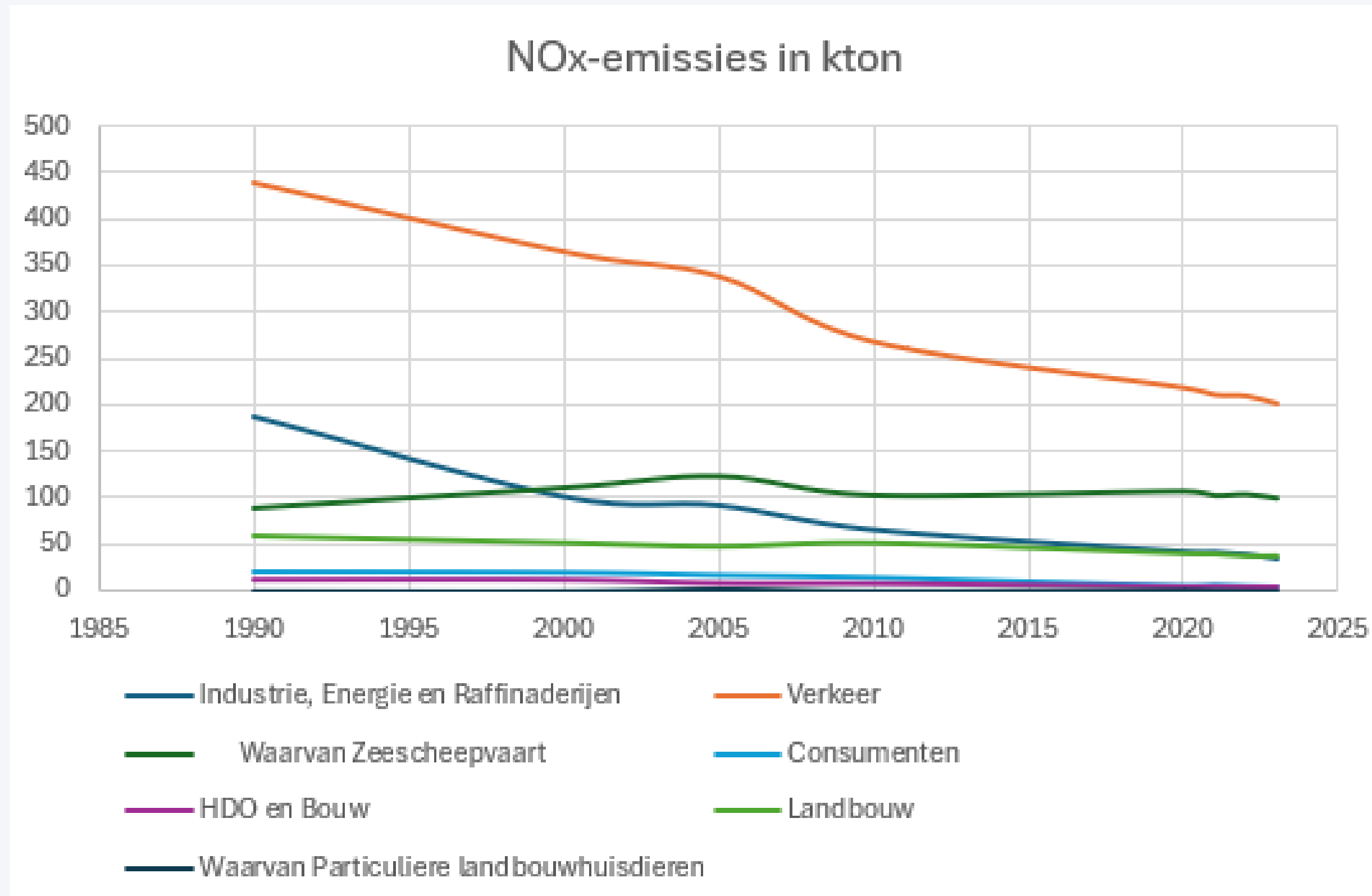
Prognose PBL (2025):

De ammoniakemissie uit de landbouw daalt naar verwachting richting 2030 met **19 procent** ten opzichte van 2022.

Dit komt met name door afschaffen van de mestderogatie, emissiearme stallen en bedrijfsbeëindiging.

ONTWIKKELING VAN EMISSIES VAN STIKSTOFOXIDEN

HISTORIE EN PROGNOSE



Prognose PBL (2025):

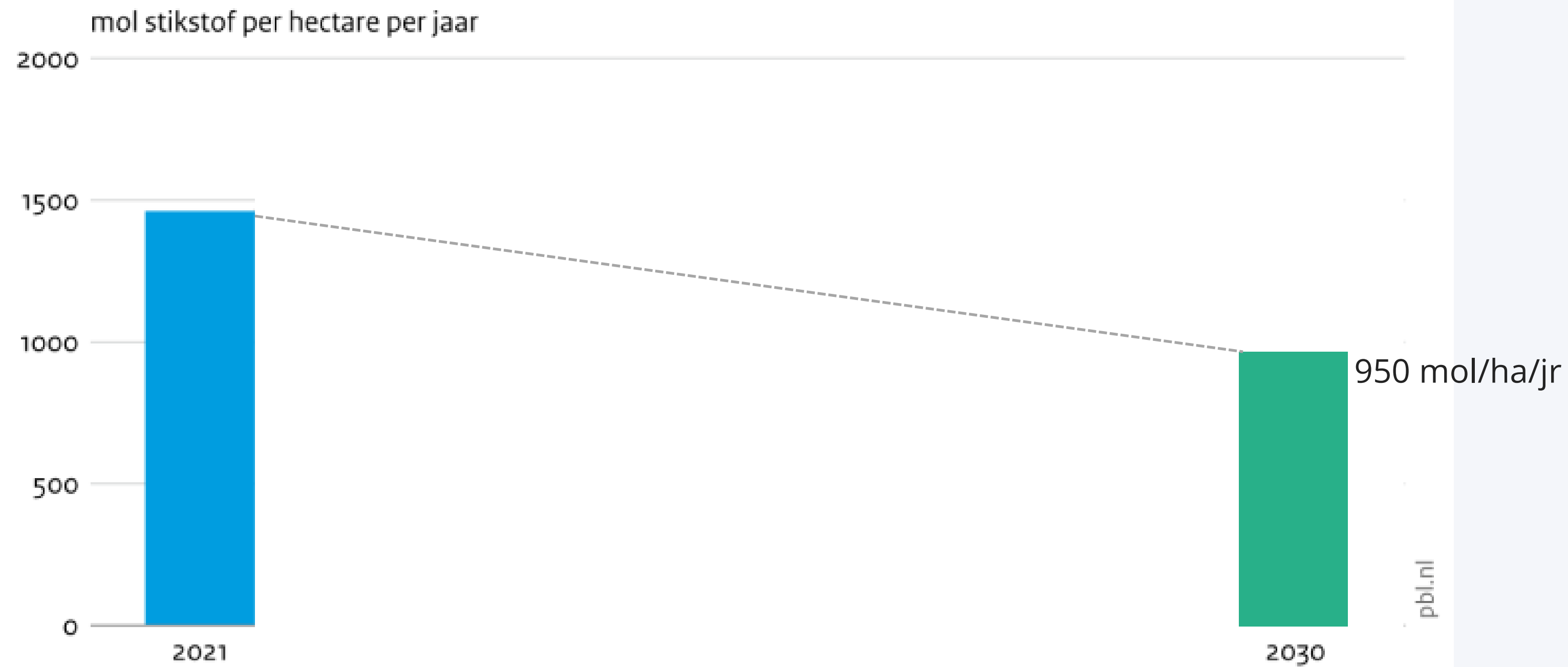
Naar 2030 daalt de Nox-emissie naar verwachting met ca. **24 procent**.

Deze daling komt met name door schonere mobiliteit als gevolg van klimaatbeleid.

Hoeveel stikstofreductie is
aanvullend nodig?

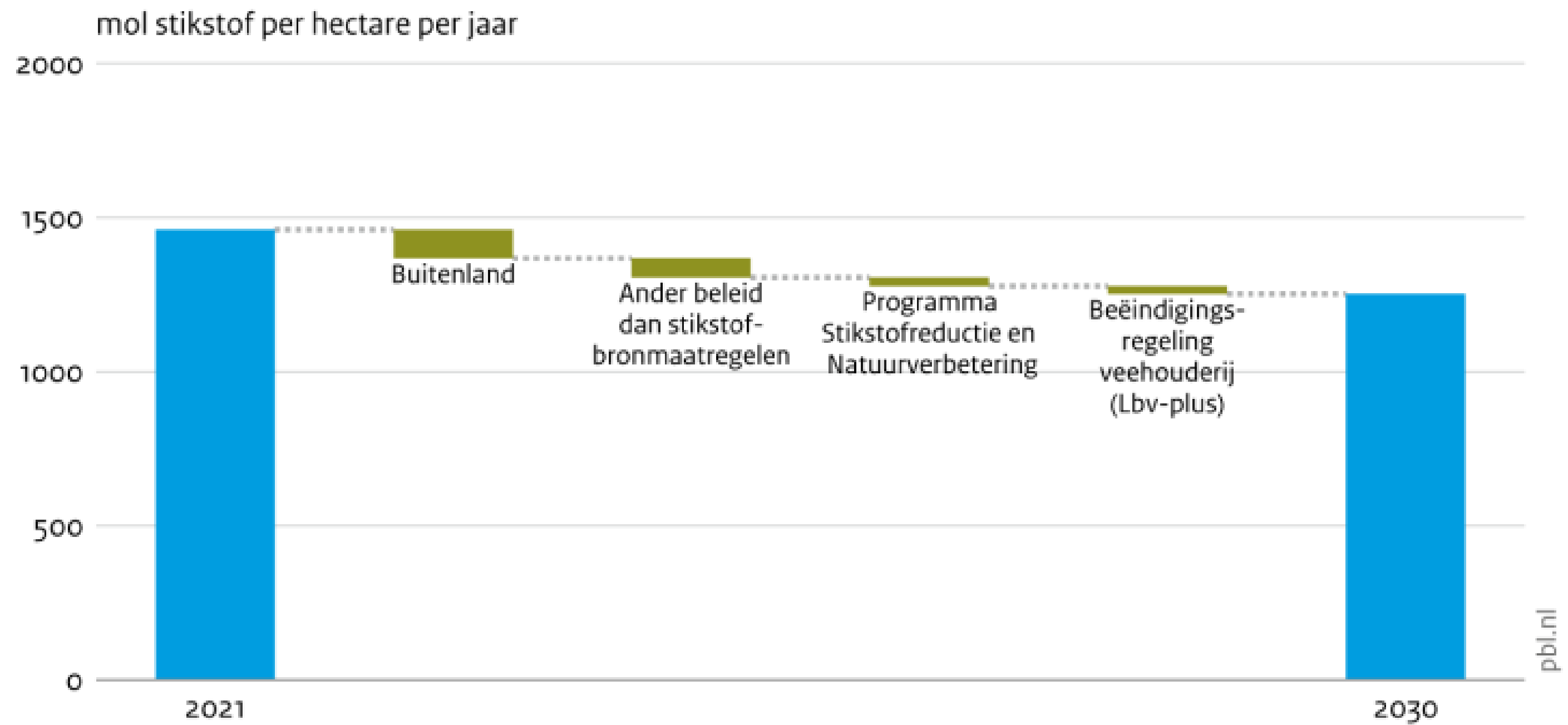
DOEL: OMGEVINGSWAARDE 50 PROCENT IN 2030

OM DAT DOEL TE HALEN MOET DE GEMIDDELDE DEPOSITIE DALEN NAAR 950 MOL/HA/JR



PROGNOSE

OP BASIS VAN VASTGESTELD EN VOORGENOMEN BELEID

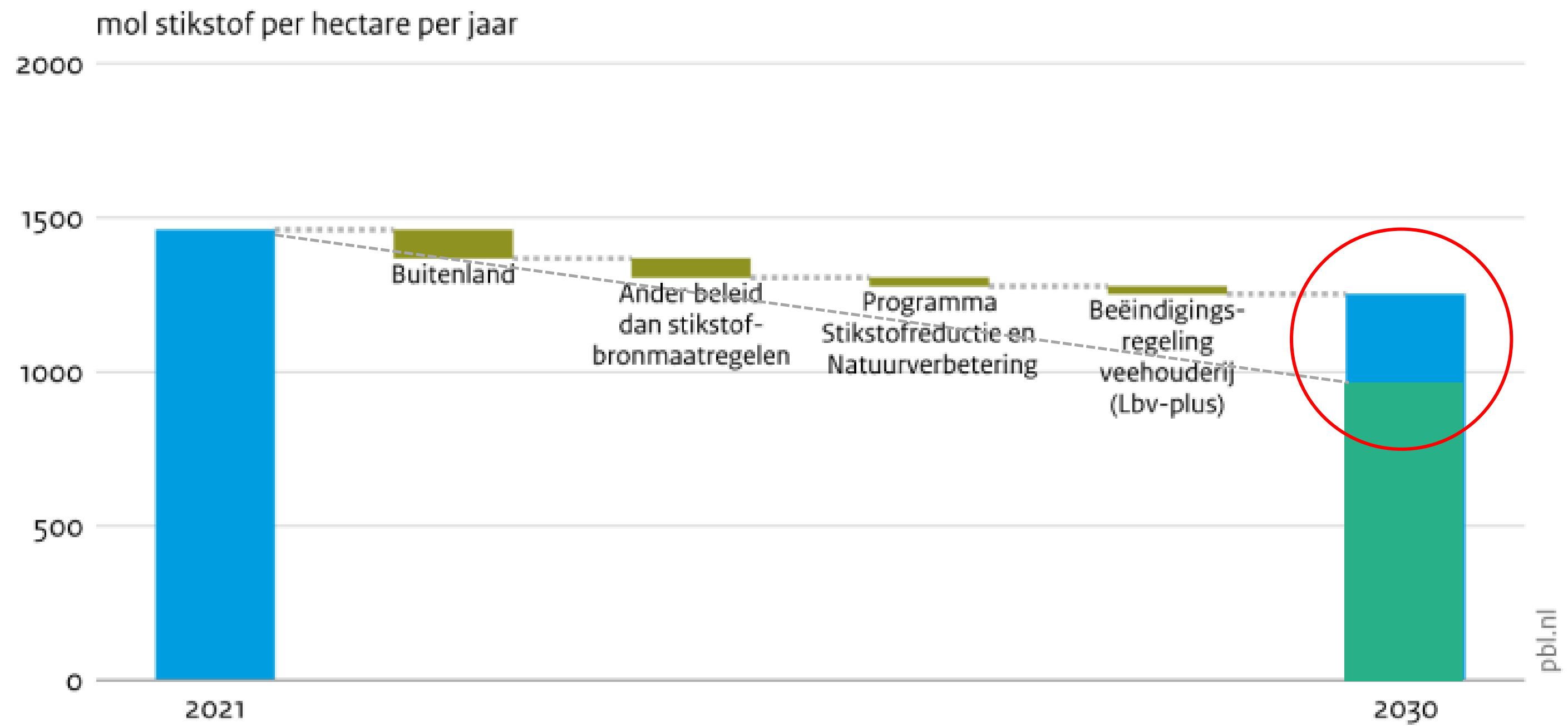


Voorbeelden van ander beleid dan stikstofbronmaatregelen zijn het al bestaande ammoniakbeleid, afbouw van de derogatie van de Nitraatrichtlijn en schonere mobiliteit.

Bron: RIVM, WUR, PBL

RESTOPGAVE

DE BENODIGDE AANVULLENDE EMISSIEREDUCTIE HANGT AF VAN DE UITWERKING VAN DE AANPAK



Voorbeelden van ander beleid dan stikstofbronmaatregelen zijn het al bestaande ammoniakbeleid, afbouw van de derogatie van de Nitraatrichtlijn en schonere mobiliteit.

Bron: RIVM, WUR, PBL

Tot slot

CONCLUSIES EN DILEMMA'S

DILEMMA'S VOOR EEN GEBORGD PAKKET AAN MAATREGELEN

