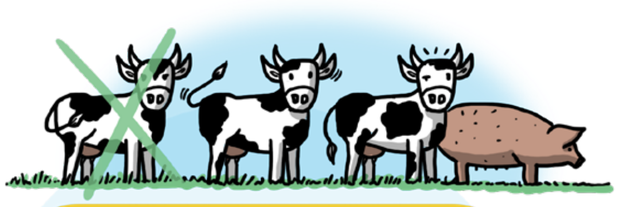
Het landbouwsysteem van de toekomst

Het vakmanschap van de boer inzetten om natuur, stikstofbelasting en waterkwaliteit te verbeteren



EXTENSIVEREN

LAGE INPUT EN OUTPUT VAN STIKSTOF

OPBRENGST NEEMT AF



MINDER INZET VAN KUNSTMEST



MINDER INZET VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN



MINDER INZET VAN KRACHTVOER



VERLIEZEN VAN STIKSTOF NAAR WATER EN LUCHT NEMEN AF



INNOVEREN

HOGE INPUT EN OUTPUT VAN STIKSTOF, MAAR LAGE EMISSIES PER KG PRODUCT

OPBRENGST BLIJFT GELIJK OF NEEMT TOE



EMISSIEARME MESTTOEDIENING



STALINNOVATIES



INZET VAN DRONES



ELEKTRISCHE APPARATUUR



VERBREDEN

VERBREDING VAN ACTIVITEITEN



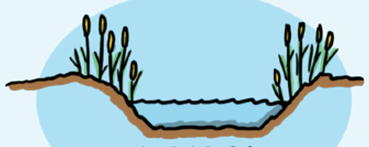
LANDSCHAPPELIJK ERFGOED



WEIDEVOGELS



RECREATIE



AGRARISCH NATUURBEHEER





BREDE BOER

BUFFERZONE RONDOM STIKSTOFGEVOELIGE N2000-GEBIEDEN

AKKERBOUW

- 20% minder werkzame N-aanvoer
- Meer rustgewassen in het bouwplan
- Gebruik van gewassen

VEEHOUDERIJ

- 20% minder werkzame N-aanvoer
- Dien dierlijke mest zo vroeg mogelijk toe
- Meer beweiding
- Lager eiwitgehalte in rantsoen
- Stalvloer schoonhouden



INTENSIEVE BOER

PRODUCTIEVE LANDBOUWGRONDEN

AKKERBOUW

- Ureum meststofen vermijden
- Gebruik Nitricatieremmers in het voorjaar
- Dierlijke mest (diep) injecteren
- Afvoeren stikstofrijke gewasresten

VEEHOUDERIJ

- Optimalisatie rantsoen
- Mest aanzuren
- Mest vergisten en dagontmesting
- Geen kunstmest toedienen voordat de TSOM>400°

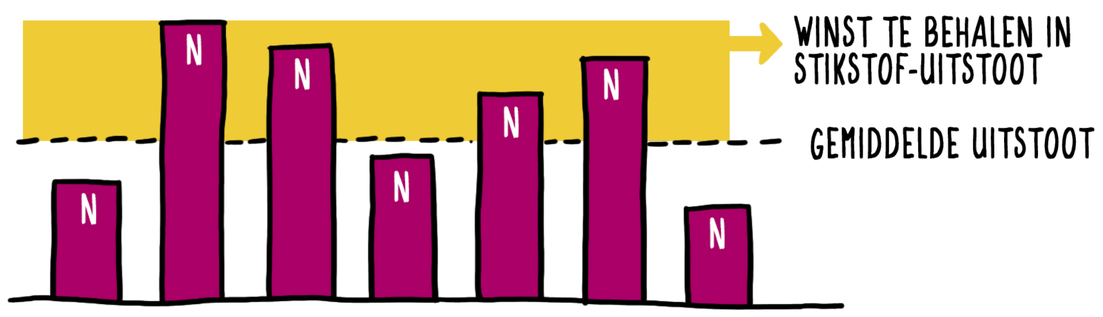


VEENBOER

VEENWEIDEGEBIED

VEEHOUDERIJ

- 20% minder werkzame N-aanvoer
- Bufferstroken



ER IS VEEL VARIATIE IN UITSTOOT BIJ VERSCHILLENDE BOERENBEDRIJVEN

provincie Zuid-Holland

Het landbouwsysteem van de toekomst

Het vakmanschap van de boer inzetten om natuur, stikstofbelasting en waterkwaliteit te verbeteren



EXTENSIVEREN

LAGE INPUT EN OUTPUT VAN STIKSTOF

OPBRENGST NEEMT AF



MINDER INZET VAN KUNSTMEST



MINDER INZET VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN



MINDER INZET VAN KRACHTVOER



VERLIEZEN VAN STIKSTOF NAAR WATER EN LUCHT NEMEN AF



INNOVEREN

HOGE INPUT EN OUTPUT VAN STIKSTOF, MAAR LAGE EMISSIES PER KG PRODUCT

OPBRENGST BLIJFT GELIJK OF NEEMT TOE



EMISSIEARME MESTTOEDIENING



STALINNOVATIES



INZET VAN DRONES



ELEKTRISCHE APPARATUUR



VERBREDEN

VERBREDING VAN ACTIVITEITEN



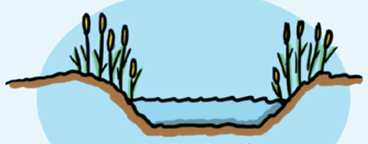
LANDSCHAPPELIJK ERFGOED



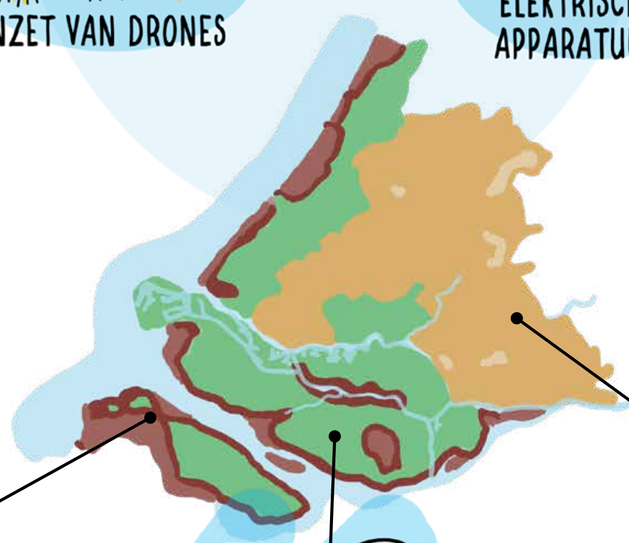
WEIDEVOGELS



RECREATIE



AGRARISCH NATUURBEHEER





BREDE BOER

BUFFERZONE RONDOM STIKSTOFGEVOELIGE N2000-GEBIEDEN

- 10% MINDER KUNSTMEST BIJ EEN NLV > 50 KG N/HA
- 20% MINDER WERKZAME N-AANVOER
- UREUM KUNSTMEST VERMIJDEN
- BEREKEN N AANVOER MET EEN HOGERE WERKINGSCOËFICIENT VOOR DIERLIJKE MEST
- INWERKEN AMMONIUM MESTSTOFFEN
- GEEN KUNSTMEST TOEDIENEN VOORDAT DE TSOM > 400 GRADEN
- BEPERK BEWEIDING ALS DE PERCELEN NAT ZIJN
- SCHRAP DE N-KUNSTMESTGIFT VOOR DE LAATSTE SNEDE
- DIERLIJKE MEST VERDUND UITRIJDEN
- OPTIMALISATIE VOEDERRANTSOEN (EIWIT, VERTEERBAARHEID)
- OPTIMALISATIE BEWEIDING
- VOEDERADDITIEVEN
- VERHOOG LEEFTIJD VAN DIEREN
- (BIOLOGISCH) AANZUREN VAN MEST IN STAL EN OPSLAG
- NETJES WERKEN BIJ MESTTOEDIENING
- BUFFERSTROKEN
- OMSCHAKELEN NAAR BIOLOGISCH



INTENSIEVE BOER

PRODUCTIEVE LANDBOUWGRONDEN

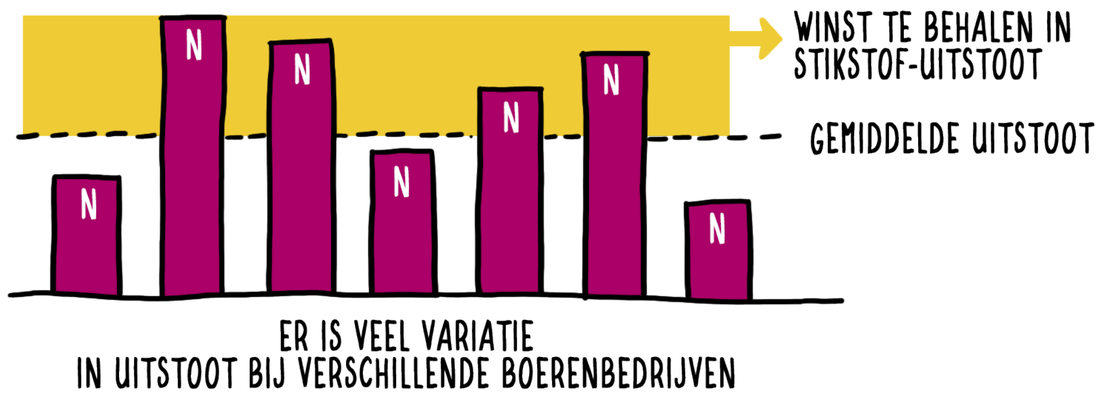
- 10% MINDER KUNSTMEST BIJ EEN NLV > 50 KG N/HA
- 20% MINDER WERKZAME N-AANVOER
- UREUM KUNSTMEST VERMIJDEN
- BEREKEN N AANVOER MET EEN HOGERE WERKINGSCOËFICIENT VOOR DIERLIJKE MEST
- INWERKEN AMMONIUM MESTSTOFFEN
- GEEN KUNSTMEST TOEDIENEN VOORDAT DE TSOM > 400 GRADEN
- BEPERK BEWEIDING ALS DE PERCELEN NAT ZIJN
- SCHRAP DE N-KUNSTMESTGIFT VOOR DE LAATSTE SNEDE
- DIERLIJKE MEST VERDUND UITRIJDEN
- OPTIMALISATIE VOEDERRANTSOEN (EIWIT, VERTEERBAARHEID)
- OPTIMALISATIE BEWEIDING
- VOEDERADDITIEVEN
- VERHOOG LEEFTIJD VAN DIEREN
- (BIOLOGISCH) AANZUREN VAN MEST IN STAL EN OPSLAG
- NETJES WERKEN BIJ MESTTOEDIENING
- BUFFERSTROKEN
- OMSCHAKELEN NAAR BIOLOGISCH



VEENBOER

VEENWEIDEGEBIED

- 10% MINDER KUNSTMEST BIJ EEN NLV > 50 KG N/HA
- 20% MINDER WERKZAME N-AANVOER
- UREUM KUNSTMEST VERMIJDEN
- BEREKEN N AANVOER MET EEN HOGERE WERKINGSCOËFICIENT VOOR DIERLIJKE MEST
- INWERKEN AMMONIUM MESTSTOFFEN
- GEEN KUNSTMEST TOEDIENEN VOORDAT DE TSOM > 400 GRADEN
- BEPERK BEWEIDING ALS DE PERCELEN NAT ZIJN
- SCHRAP DE N-KUNSTMESTGIFT VOOR DE LAATSTE SNEDE
- DIERLIJKE MEST VERDUND UITRIJDEN
- OPTIMALISATIE VOEDERRANTSOEN (EIWIT, VERTEERBAARHEID)
- OPTIMALISATIE BEWEIDING
- VOEDERADDITIEVEN
- VERHOOG LEEFTIJD VAN DIEREN
- (BIOLOGISCH) AANZUREN VAN MEST IN STAL EN OPSLAG
- NETJES WERKEN BIJ MESTTOEDIENING
- BUFFERSTROKEN
- OMSCHAKELEN NAAR BIOLOGISCH



ER IS VEEL VARIATIE IN UITSTOOT BIJ VERSCHILLENDE BOERENBEDRIJVEN

provincie Zuid-Holland