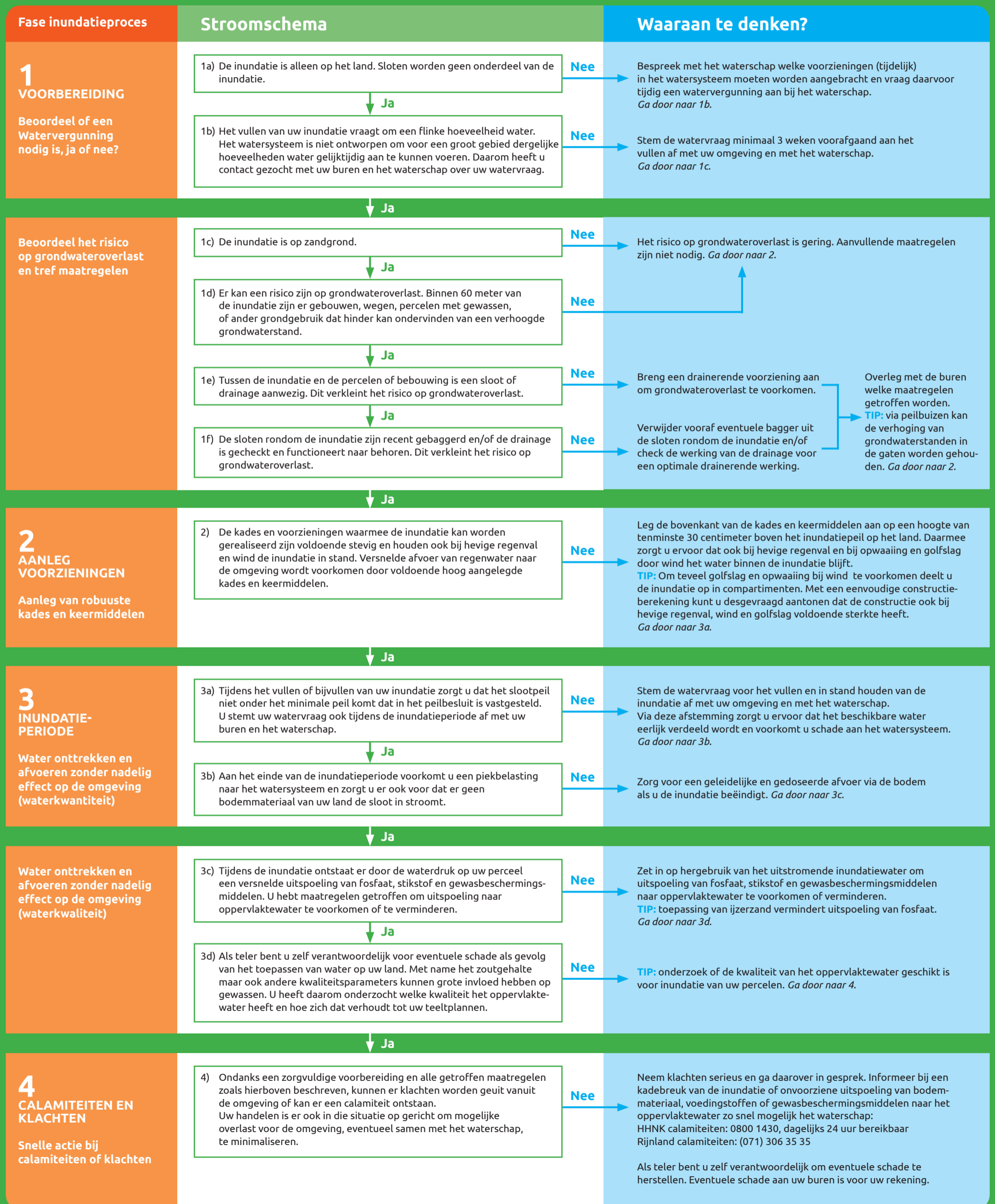


U heeft het plan om een of meerdere agrarische percelen te inunderen

Onderstaand schema helpt u om dit op een goede manier te doen voor uzelf en uw omgeving, in afstemming met het waterschap*.



Toelichting stroomschema inunderen agrarische percelen

Voorkomen van (water) overlast

In de afgelopen jaren is het aantal percelen dat geïnundeerd wordt fors toegenomen. In het gebied van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier waren er meerdere geluiden vanuit de omgeving over (grond)wateroverlast als gevolg van inundatie van agrarische percelen. Ook leidde het tot vragen aan de waterschappen. Zowel u als agrarische ondernemer als de waterschappen hebben er belang bij dat de inundatie effectief is en overlast voor de omgeving tot een minimum wordt beperkt. In plaats van het stellen van regels over inundatie doen we een beroep op uw eigen verantwoordelijkheid om overlast te voorkomen. Het stroomschema op de achterzijde kan u daarbij helpen. Hieronder geven we aanvullende informatie over de aandachtspunten bij het inunderen van agrarische percelen.



Grondwateroverlast

Met behulp van voorzieningen met een drainerende werking kan het risico op grondwateroverlast buiten uw perceel worden verkleind. Eventuele overlast is iets tussen u en uw burens en valt niet onder de verantwoordelijkheid van het waterschap. Omdat het wel een vorm van wateroverlast is, hebben we het opgenomen in het stroomschema. Het aanspreekpunt voor vragen of klachten over grondwateroverlast is uw gemeente, voor meer informatie zie <https://www.rijnland.net/over-rijnland/wat-doet-rijnland/voldoende-water/grondwatertaken>.



Kwaliteit oppervlaktewater

De huidige waterkwaliteit in de intensieve bollen-teeltgebieden is onvoldoende. In 2027 moet deze op orde zijn conform de Europese Kaderrichtlijn Water. Om te komen tot een betere waterkwaliteit met meer soorten planten en dieren in het water moet de belasting met fosfaat, stikstof en gewasbeschermingsmiddelen sterk verminderen. Door het inunderen van agrarische percelen neemt de belasting met fosfaat juist toe. Het is mogelijk om fosfaat uit het drainagewater te verwijderen via een toepassing met ijzerzand. Een brochure over ijzerzandtoepassing vindt u op de website www.rijnland.net. Op dit moment is deze toepassing met ijzerzand nog niet verplicht. De waterschappen stimuleren het wel via een subsidieregeling. Voor de mogelijkheden in Noord-Holland zie www.landbouwportaalnoordholland.nl.

Watertekort

Het KNMI voorspelt in de toekomst vanwege klimaatverandering een toenemende kans op situaties met watertekort. Watertekort kan ontstaan door langdurige droge periodes en een lage rivierafvoer. Het is mogelijk dat in situaties met ernstig watertekort er onvoldoende water beschikbaar is voor inundatie. Het bestuur van het waterschap zou dan kunnen beslissen dat er geen water meer onttrokken mag worden. Door het treffen van zoetwatermaatregelen maakt u uw bedrijfsvoering minder kwetsbaar tijdens langere periodes van droogte. Gedacht kan worden aan maatregelen voor efficiënt watergebruik, vergroten van zoetwater beschikbaarheid en verziltingsbestrijding. De waterschappen

stimuleren zoetwatermaatregelen in Noord-Holland via een subsidieregeling. Voor de mogelijkheden zie www.landbouwportaalnoordholland.nl.

Alternatieven voor inundatie

Er zijn enkele alternatieven voor inundatie, zoals Bodem Resetten (zie hieronder) en een combinatie van maatregelen voor versterking van het bodemleven en vergroten van de weerbaarheid. Beide alternatieven staan nog in de kinderschoenen en over de effectiviteit is onvoldoende bekend. De verwachting is dat deze alternatieven gunstiger zijn voor de waterkwaliteit vooral kijkend naar het fosfaatgehalte.

Bodem Resetten is een manier van anaerobe grondontsmetting die de afgelopen jaren beproefd is door Thatchtec in samenwerking met WUR-PPO (<http://edepot.wur.nl/348162>). Het ontwikkelde product wordt verkocht onder de naam Herbie. Het gaat hier om een gemakkelijk afbreekbaar eiwit dat wordt ingewerkt in de bodem. Dit middel is afkomstig van plantaardige reststromen uit de agro-industrie. Nadat het middel is ingewerkt in de bodem, wordt deze vervolgens gedurende twee tot drie weken afgedekt. Meer informatie is te vinden op www.bodemresetten.nl.

Bodem- en plantweerbaarheid als alternatief voor of aanvulling op gewasbeschermingsmiddelen en inundatie wordt sinds meerdere jaren beproefd door onder andere NLG Holland. Meer informatie is te vinden op www.nlg-holland.com.

