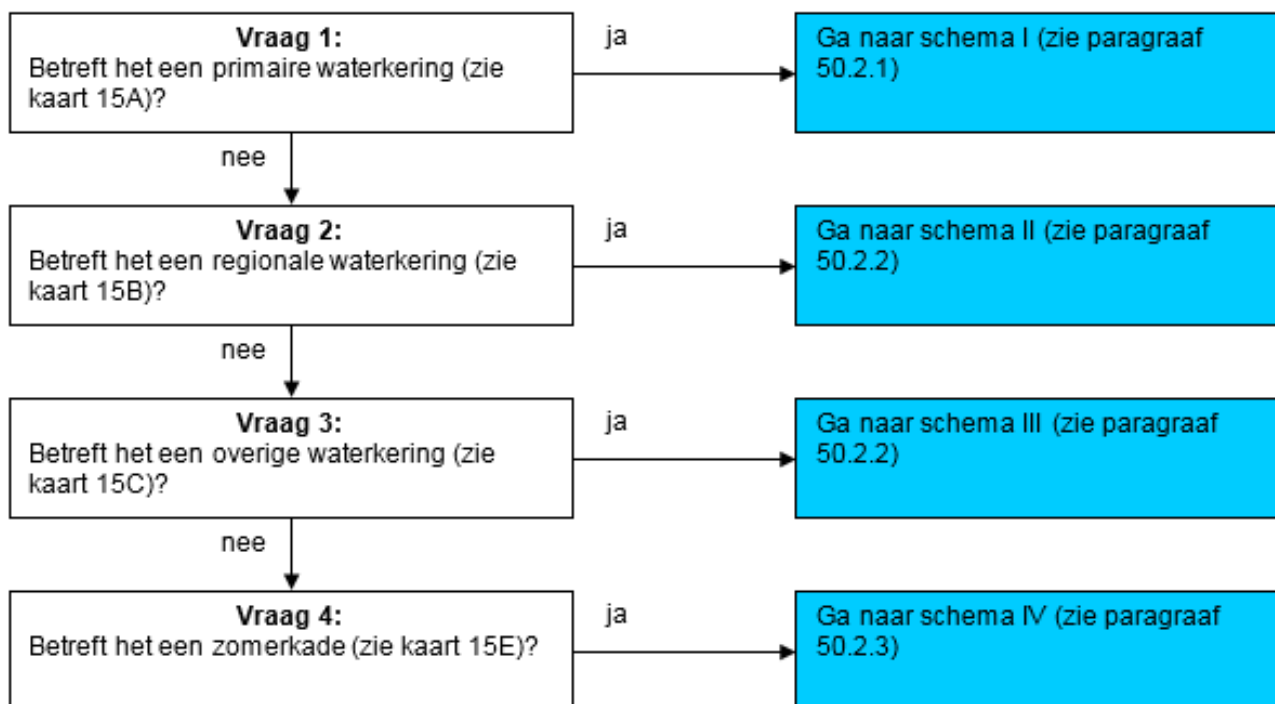


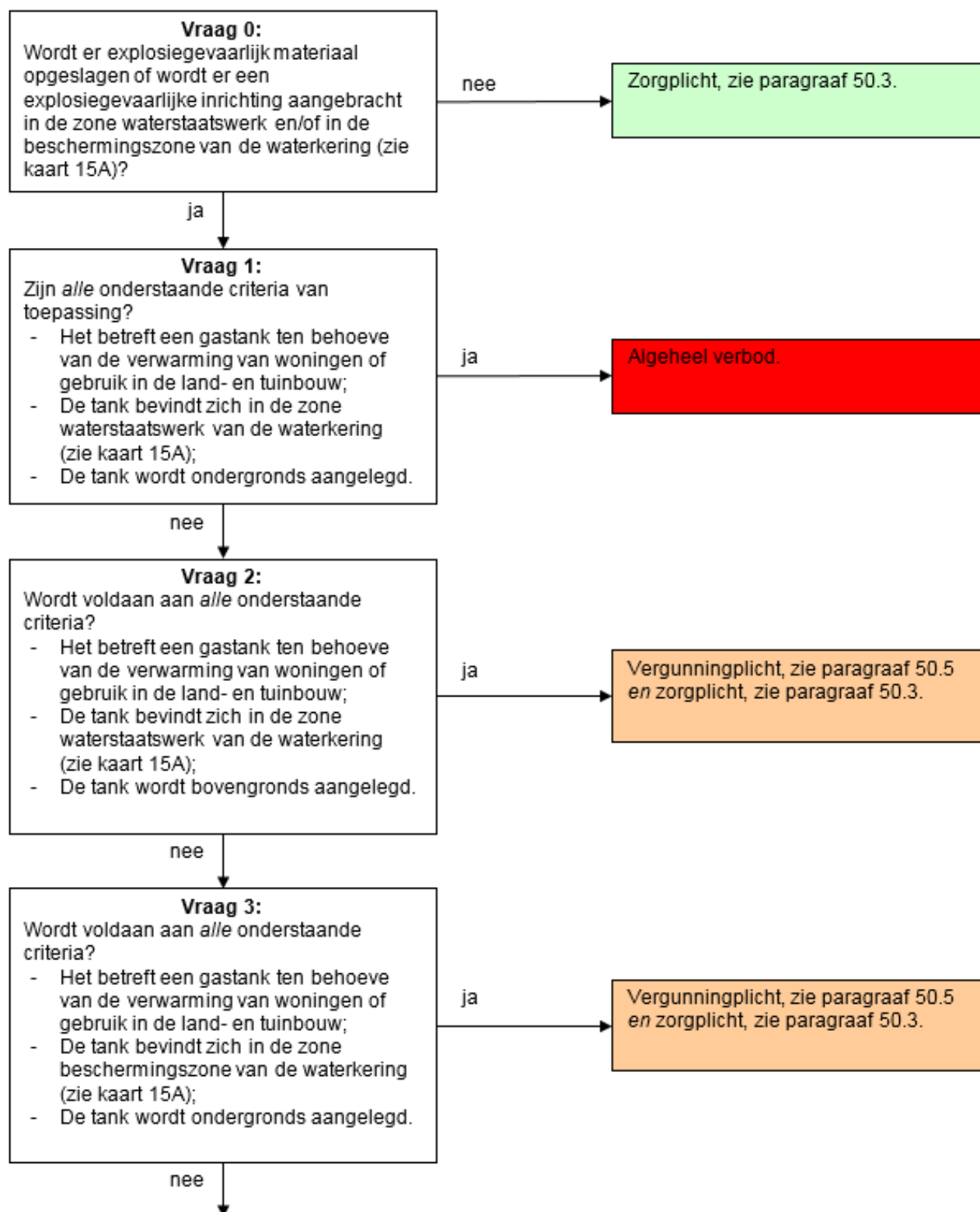
50.2 Algemeen stroomschema explosiegevaarlijk materiaal en explosiegevaarlijke inrichtingen op of bij een waterkering

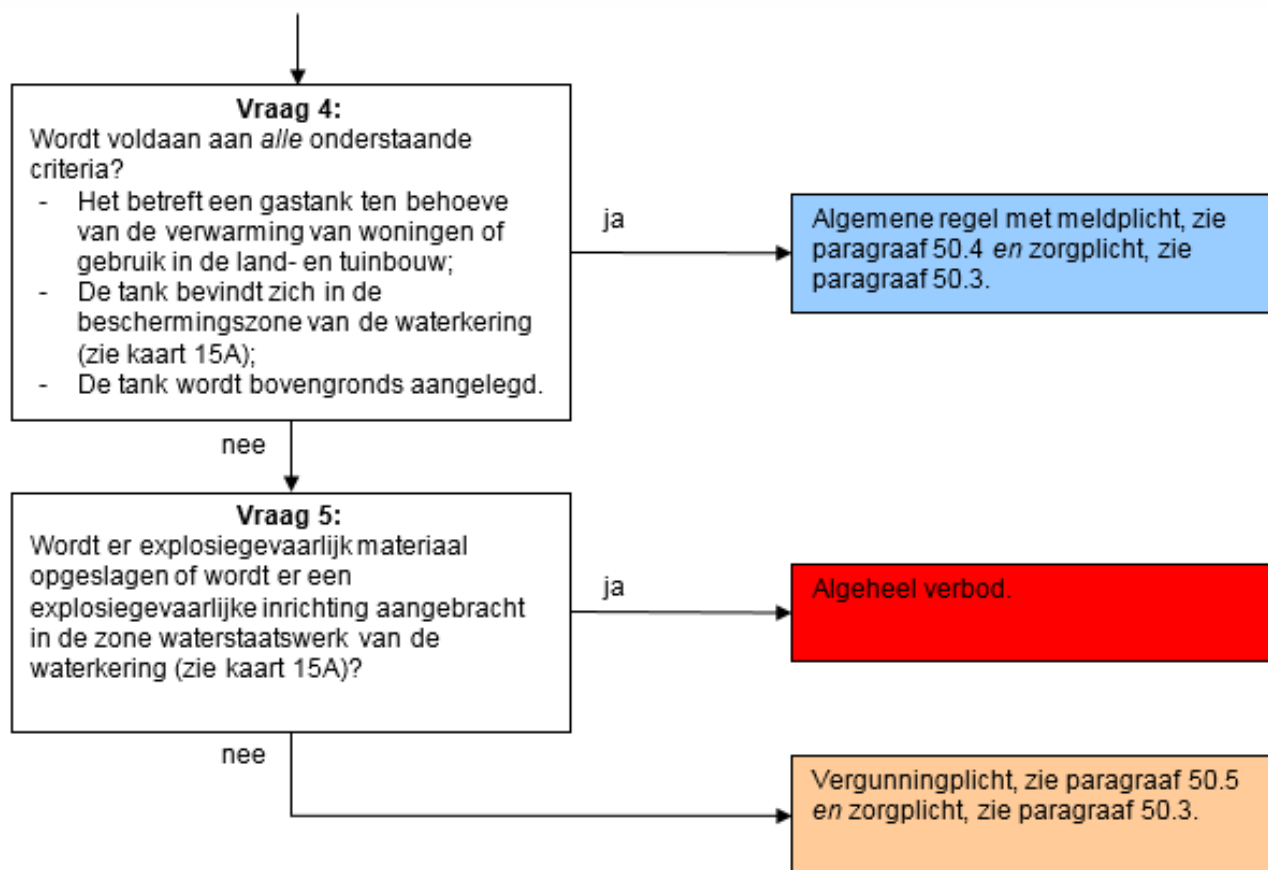


Toelichting bij vragen 1 t/m 4

Omdat de regelgeving voor de 4 verschillende waterkeringen niet overal hetzelfde is, zijn er verschillende stroomschema's gemaakt. Deze stroomschema's zijn in de volgende paragrafen weergegeven.

50.2.1 Explosiegevaarlijk materiaal en explosiegevaarlijke inrichtingen op of bij een primaire waterkering: stroomschema I





Toelichting bij vraag 0

Deze regelgeving is alleen van toepassing wanneer er explosiegevaarlijk materiaal opgeslagen wordt of een explosiegevaarlijke inrichting wordt aangebracht in de zone waterstaatswerk en/of de beschermingszone van een primaire waterkering. Hierbuiten geldt alleen de zorgplicht.

Aangezien het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering binnen de zone waterstaatswerk en de beschermingszone valt, is deze regelgeving automatisch ook van toepassing op het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering.

Toelichting bij vraag 1

Ondergrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de zone waterstaatswerk van de waterkering zijn niet toegestaan vanwege het gevaar van ernstige schade aan de waterkering in geval van een explosie. Daarom geldt hiervoor een algeheel verbod.

Toelichting bij vraag 2

Voor bovengrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de zone waterstaatswerk van de waterkering moet per geval worden bekeken of deze kunnen worden toegestaan. Daarom geldt hiervoor een vergunningplicht.

Toelichting bij vraag 3

Voor ondergrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de beschermingszone van de waterkering moet per geval worden bekeken of deze kunnen worden toegestaan. Daarom geldt hiervoor een vergunningplicht.

Toelichting bij vraag 4

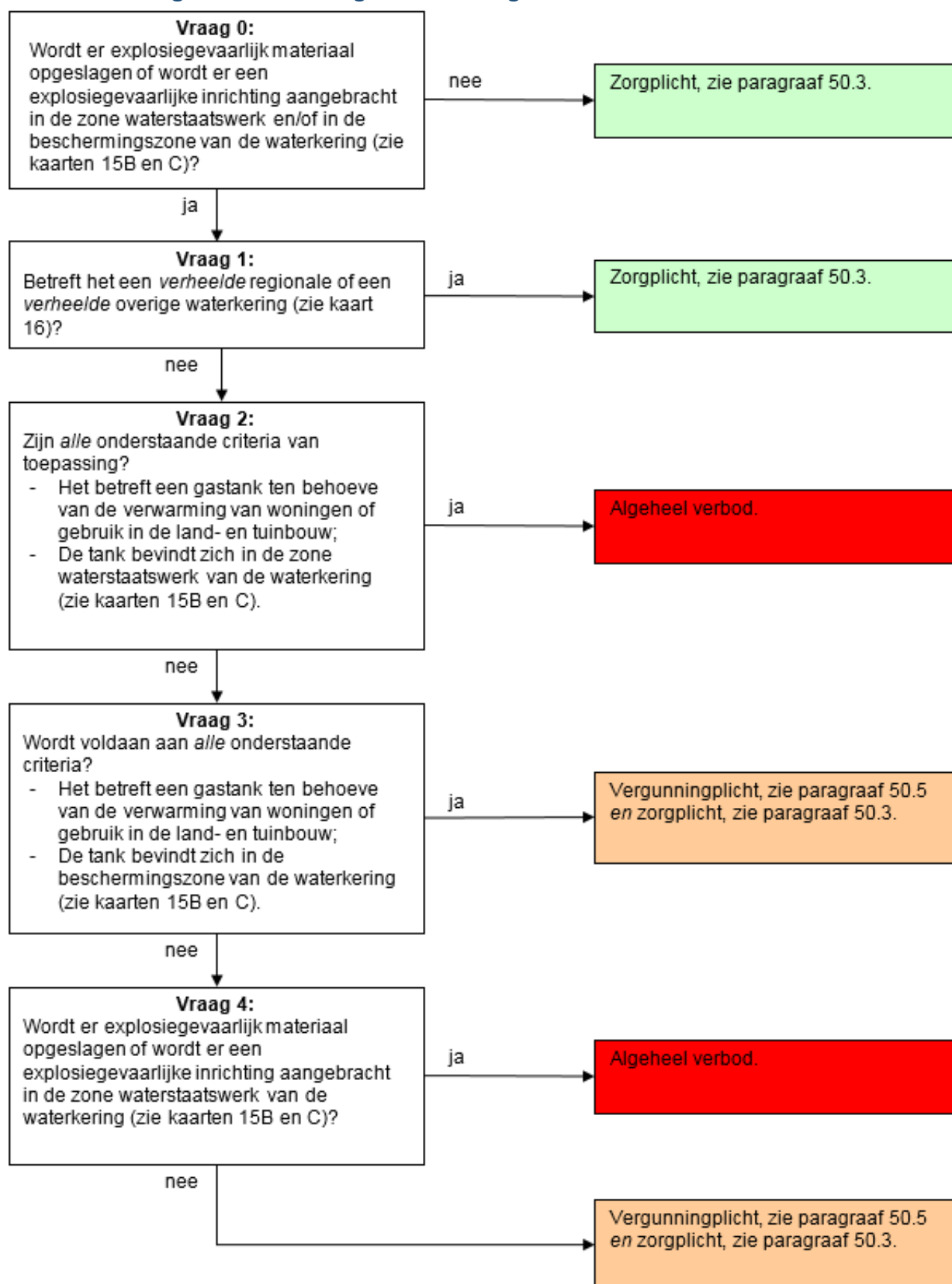
Bovengrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de beschermingszone van de waterkering vormen geen gevaar voor de waterkering. Wel geldt er een meldplicht omdat bij de periodieke toetsing van de waterkering alle objecten die in de waterkering aanwezig zijn in beeld moeten worden gebracht.

Toelichting bij vraag 5

Het opslaan van explosiegevaarlijk materiaal en het aanbrengen van explosiegevaarlijke inrichtingen in de zone waterstaatswerk van de waterkering kan bij een explosie leiden tot ernstige schade aan de waterkering. Daarom moet per geval worden bekeken of dit kunnen worden toegestaan en geldt hiervoor een vergunningplicht.

In de beschermingszone van de waterkering moet per geval worden bekeken of en onder welke voorwaarden het opslaan van explosiegevaarlijk materiaal en het aanbrengen van explosiegevaarlijke inrichtingen kan worden toegestaan. Dit heeft onder meer te maken met de stabiliteit van de waterkering en met het niet onmogelijk maken van toekomstige ontwikkelingen van de waterkering (Profiel van vrije ruimte).

50.2.2 Explosiegevaarlijk materiaal en explosiegevaarlijke inrichtingen op of bij een regionale en overige waterkering: stroomschema's II en III



Toelichting bij vraag 0

Deze regelgeving is alleen van toepassing wanneer er explosiegevaarlijk materiaal opgeslagen wordt of een explosiegevaarlijke inrichting wordt aangebracht in de zone waterstaatswerk en/of de beschermingszone van een regionale of overige waterkering. Hierbuiten geldt alleen de zorgplicht.

Toelichting bij vraag 1

Bij verheelde waterkeringen vormen explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen geen gevaar voor de waterkering mits de zorgplicht in acht wordt genomen.

Toelichting bij vraag 2

Gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de zone waterstaatswerk van de waterkering zijn niet toegestaan vanwege het gevaar van ernstige schade aan de waterkering in geval van explosie. Daarom geldt hiervoor een algeheel verbod. Dit verbod geldt dus in tegenstelling tot bij de andere typen waterkeringen ook bij bovengrondse tanks. De reden hiervan is dat regionale keringen en overige waterkeringen vaak niet zo robuust zijn als bijvoorbeeld de primaire waterkering. Bovendien bestaat de ondergrond van deze waterkeringen vaak uit veen en zijn ze daardoor gevoeliger voor schade door een eventuele ontploffing van een gastank.

Toelichting bij vraag 3

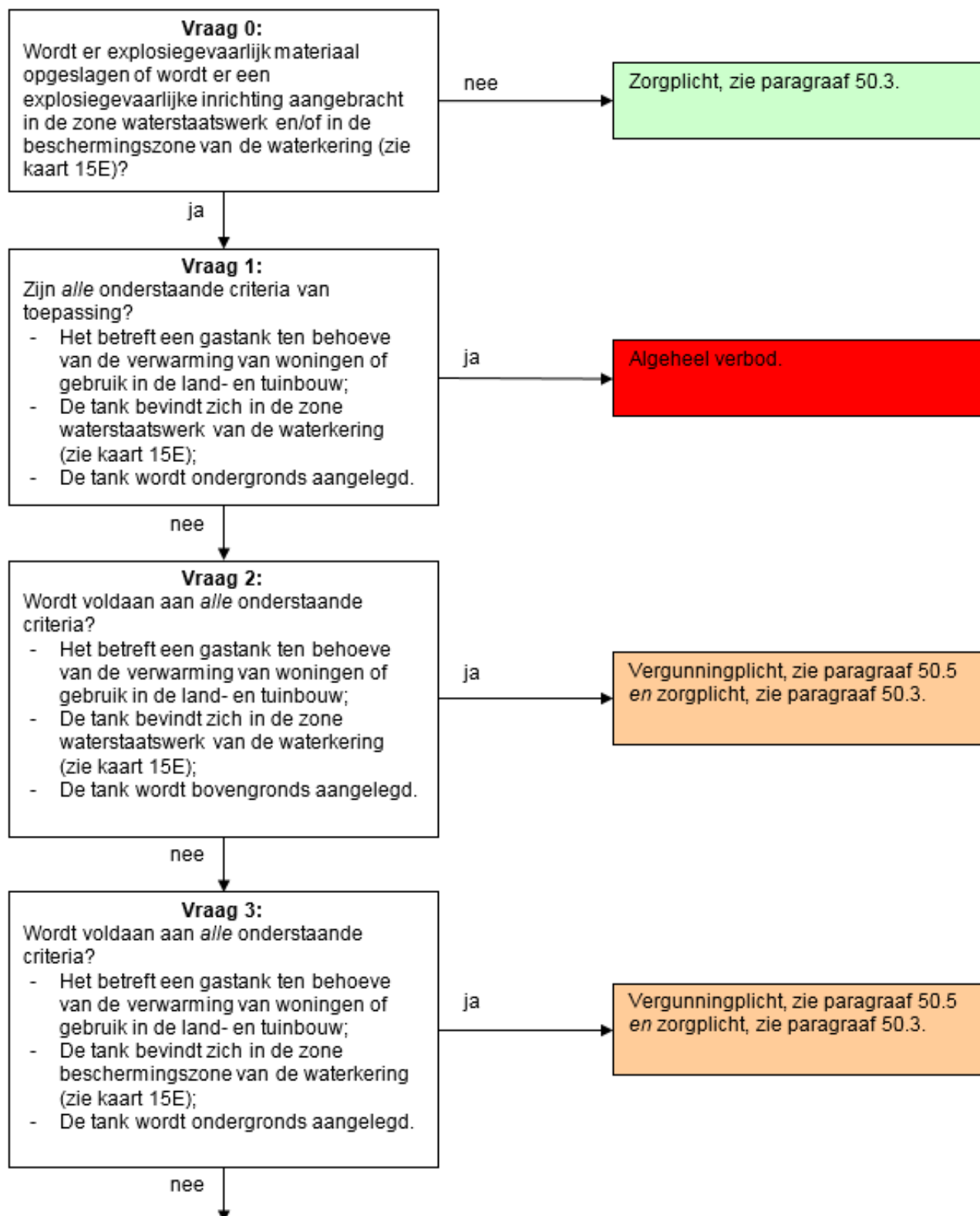
Voor ondergrondse en bovengrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de beschermingszone van de waterkering moet per geval worden bekeken of deze kunnen worden toegestaan. Daarom geldt hiervoor een vergunningplicht.

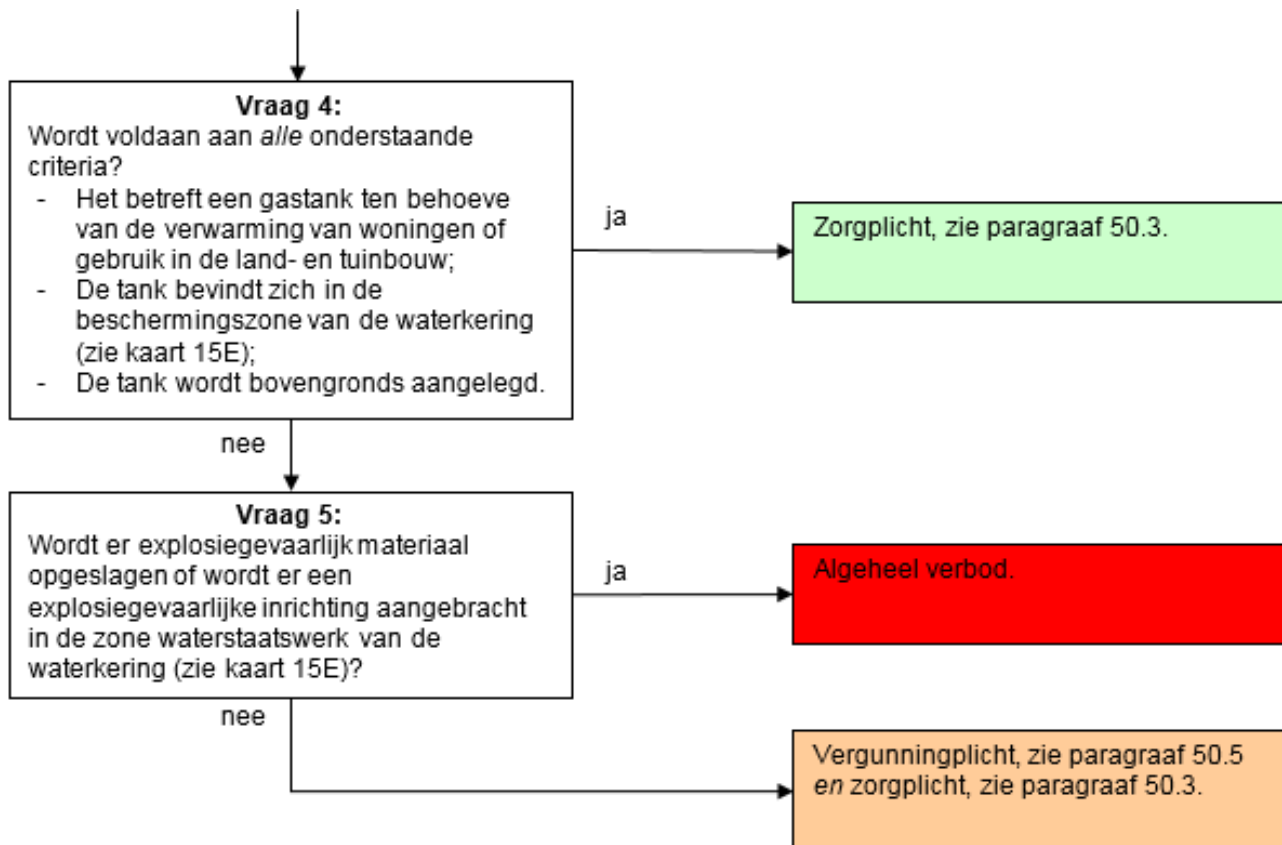
Toelichting bij vraag 4

Het opslaan van explosiegevaarlijk materiaal en het aanbrengen van explosiegevaarlijke inrichtingen in de zone waterstaatswerk van de waterkering kan bij een explosie leiden tot ernstige schade aan de waterkering.

Voor het opslaan van explosiegevaarlijk materiaal en het aanbrengen van explosiegevaarlijke inrichtingen in de beschermingszone van de waterkering moet per geval worden bekeken of dit kunnen worden toegestaan. Daarom geldt hiervoor een vergunningplicht.

50.2.3 Explosiegevaarlijk materiaal en explosiegevaarlijke inrichtingen op of bij een zomerkade: stroomschema IV





Toelichting bij vraag 0

Deze regelgeving is alleen van toepassing wanneer er explosiegevaarlijk materiaal opgeslagen wordt of een explosiegevaarlijke inrichting wordt aangebracht in de zone waterstaatswerk en/of de beschermingszone van een zomerkade. Hierbuiten geldt alleen de zorgplicht.

Toelichting bij vraag 1

Ondergrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de zone waterstaatswerk van de waterkering zijn niet toegestaan vanwege het gevaar van ernstige schade aan de waterkering in geval van een explosie. Daarom geldt hiervoor een algeheel verbod.

Toelichting bij vraag 2

Voor bovengrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de zone waterstaatswerk van de waterkering moet per geval worden bekeken of deze kunnen worden toegestaan. Daarom geldt hiervoor een vergunningplicht.

Toelichting bij vraag 3

Voor ondergrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de beschermingszone van de waterkering moet per geval worden bekeken of deze kunnen worden toegestaan. Daarom geldt hiervoor een vergunningplicht.

Toelichting bij vraag 4

Bovengrondse gastanks ten behoeve van de verwarming van woningen of gebruik in de land- en tuinbouw in de beschermingszone van de waterkering vormen geen gevaar voor de waterkering, mits de zorgplicht in acht wordt genomen

Toelichting bij vraag 5

Het opslaan van explosiegevaarlijk materiaal en het aanbrengen van explosiegevaarlijke inrichtingen in de zone waterstaatswerk van de waterkering kan bij een explosie leiden tot ernstige

schade aan de waterkering. Daarom moet per geval worden bekeken of dit kunnen worden toegestaan en geldt hiervoor een vergunningplicht.