

WINDENERGIE BENELUXPLEIN

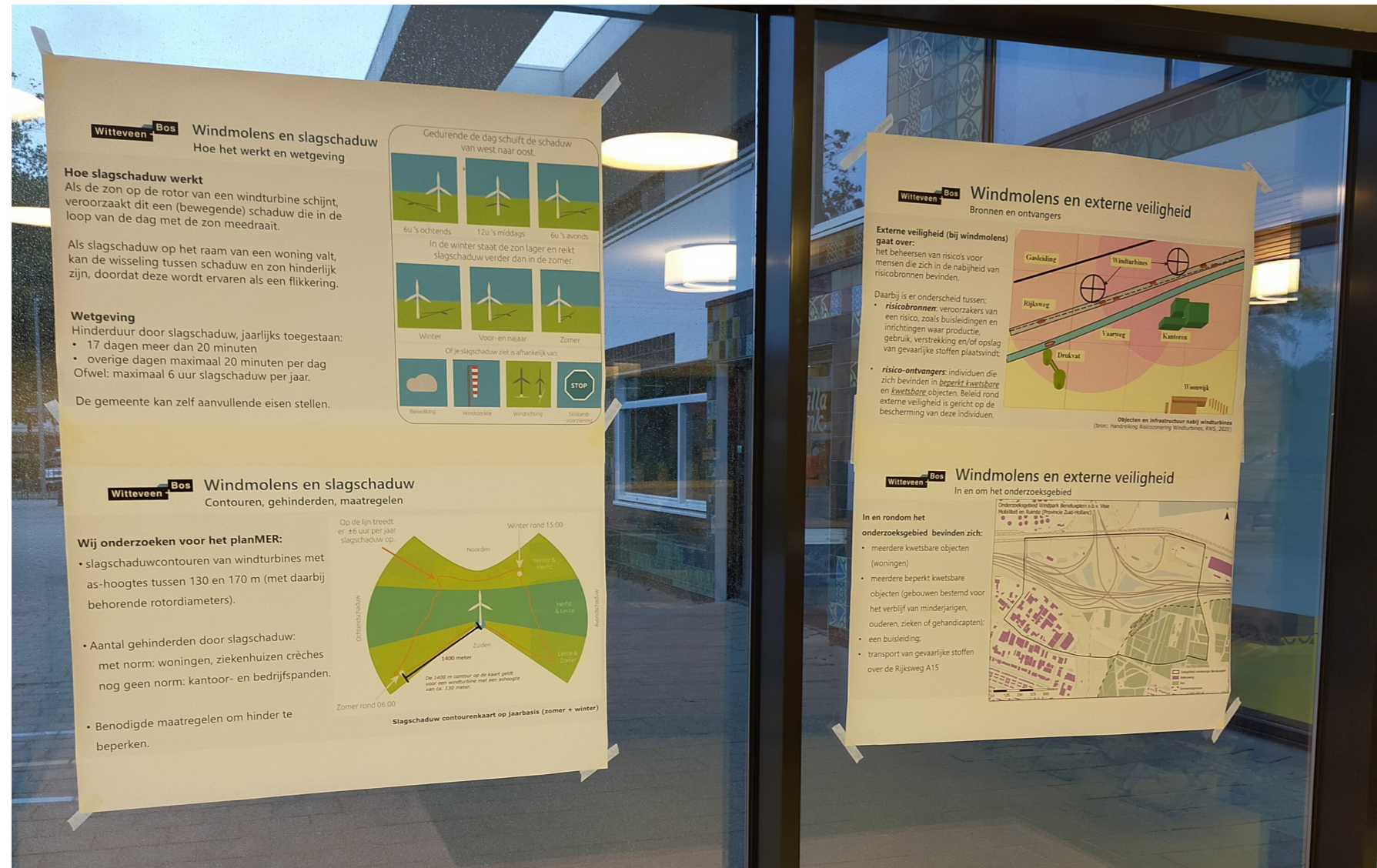
IMPRESSIE VERSLAG

Witteveen  Bos

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	3
2. PLENAIRE SESSIE.....	4
3. UITLEG VAN DE THEMATAFELS.....	5
4. NATUUR & LANDSCHAP.....	6
5. LEEFOMGEVING.....	7
6. EXTERNE VEILIGHEID EN SLAGSCHADUW.....	8
7. HOE NU VERDER.....	9

1. INLEIDING



Themaposters bij binnenkomst

In opdracht van de gemeente Rotterdam wordt er door Witteveen+Bos een milieueffectrapportage (planMER) opgesteld. Dit rapport onderzoekt de haalbaarheid van het plaatsen van windmolens op het Beneluxplein. Zowel de gemeente Rotterdam als Witteveen+Bos benadrukken het belang van het betrekken van de omgeving bij dit proces. Om dit vorm te geven vond op 19 september 2023 bewonersavond met de omgeving plaats in Villa Vonk te Hoogvliet.

We realiseren ons dat er veel vragen en zorgen bestaan over de mogelijke plaatsing van windmolens op het Beneluxplein. Om de mogelijke haalbaarheid van windmolens goed in beeld te krijgen is lokale kennis van groot belang. Om die reden stond de bewonersbijeenkomst in het teken van het informeren van bewoners en het verzamelen van lokale kennis over het gebied.

Tijdens de avond werden themaposters gepresenteerd en werd uitleg gegeven over het InBeeld-platform. Verder vonden er een plenaire opening en twee thematische tafelrondes plaats. In de tafelrondes konden aanwezigen aan verschillende tafels hun aandachtspunten meegeven over de onderwerpen geluid, slagschaduw en externe veiligheid, en natuur, landschap en recreatie.

"OM DE MOGELIJKE HAALBAARHEID VAN WINDMOLENS GOED IN BEELD TE KRIJGEN IS LOKALE KENNIS VAN GROOT BELANG."

2. PLENAIRE SESSIE



Vraaggesprek met wethouder Zeegers

Toelichting

De avond werd gestart met een plenair gedeelte. In een kort vraaggesprek met wethouder Chantal Zeegers van de gemeente Rotterdam werd duidelijk: we staan aan het begin van dit project en starten met een schone lei. We kijken met een open en onbevooroordeelde blik naar de draagkracht van het Beneluxplein. Daarom heeft de gemeente Rotterdam Witteveen+Bos gevraagd een onafhankelijk onderzoek te doen naar de draagkracht van het gebied. De projectleider van Witteveen+Bos heeft het proces verder toegelicht, waarbij het processchema een overzicht biedt van wat ons te wachten staat. Tot slot werden de verschillende thematafels toegelicht.

3. UITLEG VAN DE THEMATAFELS

De bewoners konden informatie ophalen en vragen stellen bij verschillende deskundigen van Witteveen+Bos. Aan de hand van het projectgebied konden zorgen worden gedeeld. Hierna volgt een korte introductie per thema en vervolgens de opgehaalde zorgen en opmerkingen.

NATUUR EN LANDSCHAP



LEEFOMGEVING



EXTERNE VEILIGHEID EN SLAGSCHADUW



4. NATUUR & LANDSCHAP

Het plaatsen van windmolens in het landschap roept vragen op. Op welke manier zijn windmolens te verenigen met de landschappelijke uitstraling van een gebied en hoe verhoudt het zich tot flora en fauna in de omgeving. Tijdens de thematafel natuur en landschap zijn onderwerpen genoemd in relatie tot natuur en landschap. Dit varieerde van het uitspreken van de algemene wens om natuur en landschap goed mee te nemen, dan wel te behouden en te beschermen tot het benoemen van mogelijk gevolgen voor specifieke soorten (met vooral aandacht voor vogels en vleermuizen). Ook werd aandacht gevraagd voor het recreatiebos Valckesteijn. Bos Valckesteijn ligt aan de noordrand van gemeente Albrandswaard. Het natuurgebied heeft een oppervlakte van zo'n 160 hectare en wordt beheerd door Staatsbosbeheer. Het bos, afgewisseld door brede watergangen en kleine meertjes, weilanden en boomgaarden, biedt plaats aan vele planten en dieren.



Deelnemers aan thematafel over het thema natuur, landschap en recreatie



ZORGEN UIT DE OMGEVING

- Zorgen gaan over de impact van windmolens op het recreatiebos Valckesteijn. Hierbij worden zorgen genoemd waar het gaat over het verlies en beschadigen van natuurgebieden door de komst van windmolens;
- Zorgen over overlap tussen de zoekgebieden en compensatiegebieden (gebieden die eerder zijn ontwikkeld om te compenseren voor andere ruimtelijke ontwikkelingen, zoals snelwegen (A4));
- De zorg dat de toegankelijkheid van natuur afneemt, zoals de mogelijkheid voor wandelen, hardlopen en andere manieren van recreëren;
- Er zijn verschillende zorgen geuit over de impact van windmolens op de vogelpopulatie, bijvoorbeeld doordat de aanleg van windmolens het landschap verandert waardoor vogels de bestaande migratieroutes mogelijk niet (meer) goed (kunnen) gebruiken;
- De zorg over de effecten van het botsen op een windturbines. Door een botsing kunnen vogels zich verwonden of overlijden;
- Vleermuizen worden genoemd als categorie dieren die overlast kan ervaren door windmolens;
- Bewoners vragen zich af of het betrekken van partijen als Staatsbosbeheer voldoende gebeurt.

5. LEEFOMGEVING

Leefomgeving gaat verder dan alleen geluid. Het gaat om hinderbeleving die bewoners verwachten te ervaren door de komst van windmolens. Ook wordt nadrukkelijk aandacht gevraagd voor gezondheidseffecten. In een dichtbevolkt land als Nederland accepteren we een bepaalde mate van hinder door geluidsbronnen, zoals windmolens. Zo zijn er afspraken gemaakt over hoeveel geluid windturbines mogen veroorzaken, op bijvoorbeeld gevels van huizen. Draaiende wieken van een windturbine en de wind die langs stilstaande wieken waait, kunnen geluidsoverlast en trillingen veroorzaken. Afhankelijk van de hoogte, omvang van de molen en de snelheid en richting van deze wind, kan deze overlast door geluid en trilling in meer of mindere optreden. Windmolens produceren geluid over het hele spectrum van lage tot hoge tonen, net als andere geluidbronnen, en dus ook laagfrequent geluid (LFG).



Deelnemers aan thematafel over het thema geluid

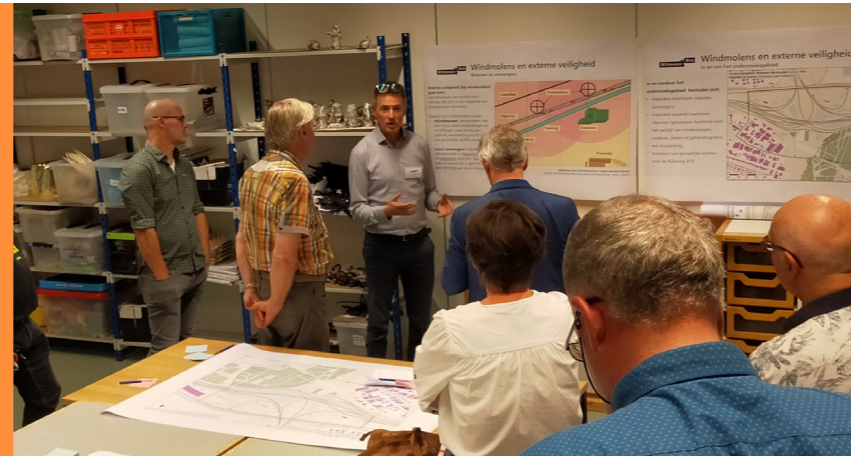


ZORGEN UIT DE OMGEVING

- Vragen gaan over of er onderzoeken zijn gedaan naar de (lange termijn) effecten van geluid op gezondheid. Lichamelijke klachten, stress en gemoedsrust zijn genoemd;
- Zorgen zijn geuit over de gezondheidseffecten van laagfrequent geluid;
- Vragen zijn gesteld over de nieuwe wetgeving en het effect op de toekomstige plannen;
- De wens om een nulmeting uit te voeren is nadrukkelijk aan de orde gekomen;
- Er spelen veel zorgen in de omgeving over de invloed van verschillende geluidsbronnen op elkaar (dit wordt ook wel cumulatie van geluid genoemd);
- Er zijn zorgen over de afstandsgrens die wordt gehanteerd tussen windmolens en huizen;
- Een andere zorg is de opeenstapeling van nieuwe ontwikkeling die leiden tot opstapeling van overlast, zoals cumulatief geluid van een drukke weg als de A15;
- Zorgen gaan over de (knipper)lichten op windturbines dat mogelijk als storend zou kunnen worden ervaren door omwonenden en recreanten.

6. EXTERNE VEILIGHEID EN SLAGSCHADUW

Veiligheid gaat over de veiligheid van de turbine zelf: de technische eisen en wettelijke normen -en regels waaraan een windturbine moet voldoen wanneer hij geplaatst wordt. Voor windturbines gelden er strenge veiligheidseisen die zijn terug te vinden in de Handreiking Risicozonering Windturbines. Bij de aanleg nabij wegen (zoals de A15) hangt het er bijvoorbeeld vanaf of er ook gevaarlijke stoffen worden vervoerd over de weg en hoeveel mensen er rijden. Voor iedere windturbine moet een veiligheidsberekening van het risico worden gemaakt. Op basis hiervan worden risicocontouren berekend die aangeven welke activiteit op welke afstand van de windturbine mag plaats vinden. Slagschaduw is de schaduw die een windmolen werpt op een ondergrond of een ander voorwerp. Dit kan als zeer hinderlijk worden ervaren. Hier zijn strenge regels voor, ook hoe je voorkomt dat hinder van slagschaduw wordt ervaren.



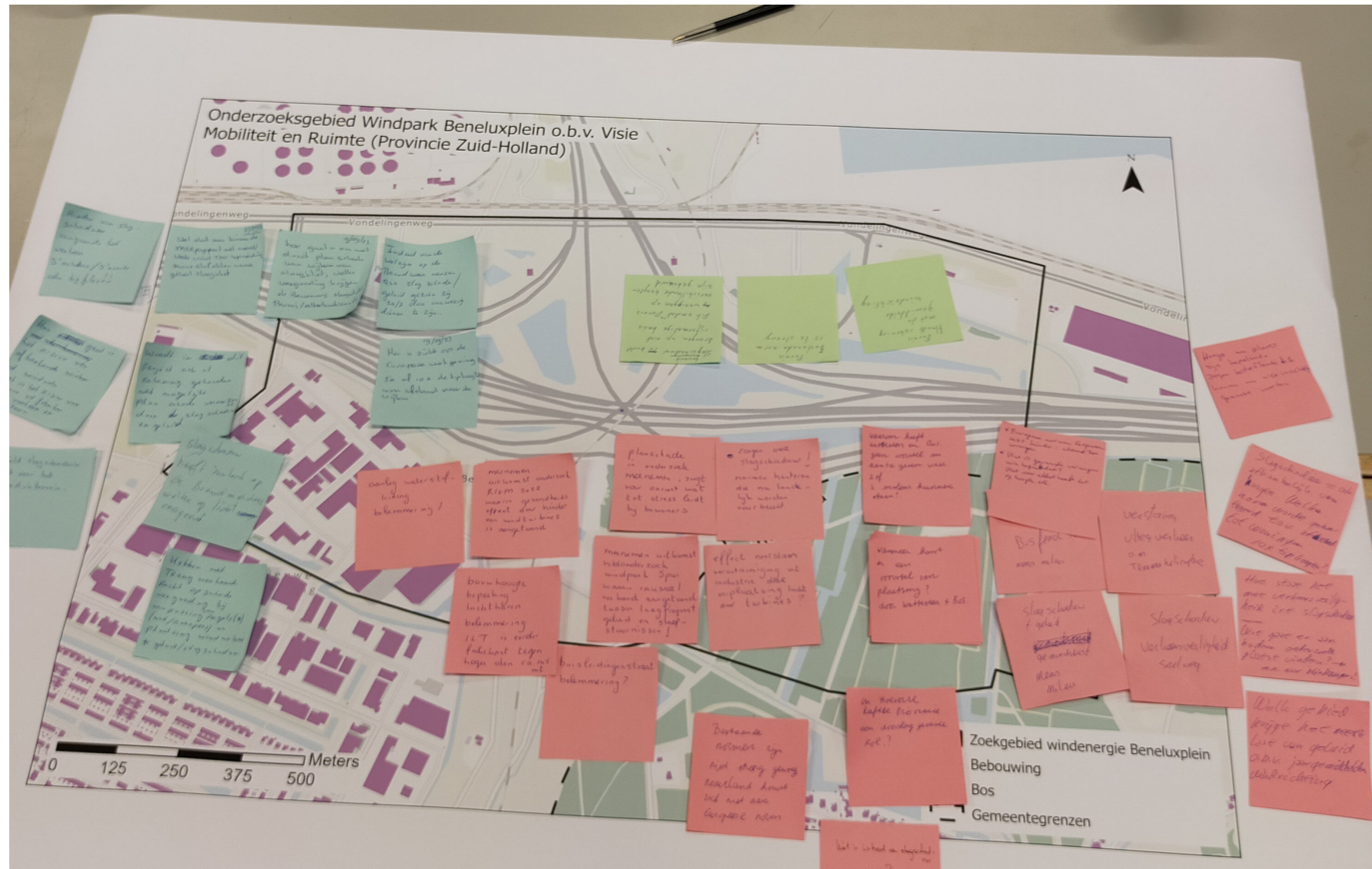
Algemene toelichting over het thema bij thematafel externe veiligheid



ZORGEN UIT DE OMGEVING

- Zorgen bestaan over de hinder van slagschaduw voor het verkeer op de A15 en aangrenzende wegen;
- Zorgen bestaan over mogelijke incidenten met de windmolens zoals het risico op mastbreuk of het afbreken van een (deel van een) blad door wind of blikseminslag. Ook ijsafwerping gedurende de winter is genoemd als zorg;
- Vragen worden gesteld over een veilige afstand tussen windmolens en andere activiteiten (zoals recreëren);
- Bewoners noemen slagschaduw veelal als onderdeel van verschillende vormen van overlast zoals horizonvervuiling, vermindering van de woningwaarde en geluidsoverlast;
- Er zijn vragen gesteld bij de opbrengst van zonnepanelen wanneer slagschaduw plaatsvindt;
- Ook worden zorgen geuit over de relatie van windmolens en buisleidingen, daarbij wordt verwezen naar de nieuwe waterstofinfrastructuur;
- Vragen worden gesteld over de berekening van slagschaduw;
- Zorgen bestaan over de bodemgesteldheid en het grondwater bij de komst van windmolens.

7. HOE NU VERDER?



Uitkomsten van de participatiesessie

“OM DE MOGELIJKE HAALBAARHEID VAN WINDMOLENS GOED IN BEELD TE KRIJGEN IS LOKALE KENNIS VAN GROOT BELANG. ”

Toelichting

De zorgen zijn uitgewerkt en worden verwerkt in het opstellen van de onderzoeksopzet (de Notitie Reikwijdte en Detailniveau - NRD). De onderzoeksopzet wordt ter inzage gelegd. Dat betekent dat alle bewoners hier een zienswijzen op in kunnen dienen.

Dit is niet de enige mogelijkheid voor de bewoners om hun zorgen te delen. Op de bewonersavond is uitleg gegeven over het platform InBeeld. InBeeld is een online participatieplatform, waarmee bewoners met een simpele klik op de kaart in staat worden gesteld hun vragen, zorgen en suggesties over het project Beneluxplein digitaal met het projectteam van Witteveen+Bos te delen. Ook deze input wordt meegenomen in het onderzoek.

<https://www.windpark-beneluxplein.inbeeld.app/>

In de bijlage treft u het processchema, dat inzicht geeft in het verdere verloop

PROCESSCHEMA

