

Maatschap [redacted] en [redacted]
[redacted] [redacted]
[redacted]
[redacted] [redacted]
[postcode, plaats]

Zwolle, 17 april 2024

Betreft: Vorm-vrije mer beoordeling [REDACTED] te [REDACTED]
Zaaknummer: Z2024-00001944

Beste

Op 10 december 2021 heeft [REDACTED] Radstaak van ForFarmers Nederland B.V., namens u een aanmeldingsnotitie vormvrije mer-beoordeling (verder: aanmeldingsnotitie) ingediend voor uw bedrijf aan de [REDACTED] te [REDACTED]

De aanvraag omgevingsvergunning, met de onderdelen “Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden” en “Omgevingsvergunning beperkte milieutoets” en de aanmeldingsnotitie zijn op 6 december 2021 tegelijkertijd ingediend. De behandeling van het onderdeel “Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden” is door de provincie Overijssel opgeschort vanwege de uitspraken van de Raad van State over emissiearme stalsystemen. Nadat bleek dat er een verkeerde ammoniakemissie-factor in de Aeriusberekening was gebruikt is dit 21 december 2023 aangepast. De tekening van het bedrijf is voor het laatst op 2 april 2024 gewijzigd.

In de aanmeldingsnotitie wordt een toelichting op de wijziging van uw bedrijf gegeven.

Wij hebben besloten dat er geen mer opgesteld hoeft te worden.
Het besluit en de overwegingen zijn als bijlage bij deze brief gevoegd.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met [REDACTED] telefoonnummer 06 [REDACTED] of
[REDACTED]@odijsselland.nl. Wilt u hierbij het zaaknummer Z2021-00013642 noemen?

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Ommen

Medewerker team Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet van een handtekening voorzien.

Ook verstuurd aan:

- ForFarmers, [REDACTED] [REDACTED]@forfarmers.eu)

OD IJsselland
Lübeckplein 2
8017 JZ Zwolle
Postbus 40252
8004 DG Zwolle
088 525 10 50
info@odijsselland.nl
www.odijsselland.nl

KVK 68066805
BTW NL85728722B01
BIC BNGHNL2G

BESLUIT

Inleiding

De Omgevingsdienst IJsselLand heeft op 10 december 2021 een aanmeldingsnotitie vormvrije mer-beoordeling (notitie) ontvangen voor de wijzigingsplannen van Maatschap [REDACTED] en [REDACTED] voor het rundvee en vleesvarkensbedrijf aan de [REDACTED] te [REDACTED]

De notitie heeft betrekking op het wijzigen van de huidige bedrijfsvoering. In de huidige situatie is er vergunning voor het houden van:

BEH Kolom A, B of C	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
NVT	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	27	13	351
NVT	A 3.100	0	overige huisvestingssystemen	Jongvee	23	4,4	101
A	D 3.2.1	BWL 2001.23.V1	Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	Vleesvarkens	800	4,5	3.600
A	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	75	3	225

In de gewijzigde situatie zullen de volgende dieren worden gehouden:

BEH Kolom A, B of C	1	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
NVT		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	27	13	351
NVT	3	A 3.100	0	overige huisvestingssystemen	Jongvee	23	4,4	101
NVT	2	D 3.2.1	BWL 2001.23.V1	Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	Vleesvarkens	830	4,5	3.735
NVT	4	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	30	3	90

Deze dieren zullen worden gehouden in de bestaande gebouwen. Voor het diervriendelijker / biologisch houden wordt varkensstal 4 (gebouw 2 op de tekening) uitgebreid met een gedeeltelijk overdekte uitloop.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.2a, eerste lid, onder i Besluit omgevingsrecht (Bor) en artikel 7.16 tot en met 7.20a Wet milieubeheer (Wm) dat een mer-beoordeling niet noodzakelijk is. Voor de motivatie hiervan verwijzen wij naar de overwegingen, die als bijlage bij dit besluit zijn gevoegd.

Ons besluit is gebaseerd op onderstaande gegevens:

- Aanmeldingsnotitie vormvrije mer-beoordeling van november 2021 ingediend op 10 december (bijlage bij de vergunningaanvraag van 6 december 2021 OLO nr. 6568133);
- Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer, november 2021 aanvulling maart 2024;
- Milieutekening, Projectnr. 2024-0072-M, datum gewijzigd 02-04-2024
- Brief bij aanvulling van 2 april 2024
- Aangepaste V- stacks Geurberekeningen van 16 april 2024, Emslandweg 10 (uitloop), 2 woningen Emslandweg 6

Procedure

Tegen een besluit om af te zien van een milieueffectrapport staat in dit geval geen bezwaar en beroep open. De Raad van State heeft eerder uitgemaakt dat sprake is van een zogenaamde beslissing inzake de procedure ter voorbereiding van een besluit. Volgens artikel 6.3. van de Algemene wet bestuursrecht is een dergelijke beslissing niet vatbaar voor bezwaar en beroep, tenzij ze de belanghebbende – los van het voor te bereiden besluit tot vergunningverlening – rechtstreeks in zijn belang treft. In eerdere uitspraken heeft de Raad van State uitgemaakt dat omwonenden en bijvoorbeeld milieuverenigingen niet als direct belanghebbenden worden gezien.

Als de omstandigheden leiden tot aanzienlijke milieueffecten, worden ze aan de orde gesteld in de vergunningprocedure.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Ommen

[Redacted signature]

Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland.

Dit document is digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien

OVERWEGINGEN

Alle in dit hoofdstuk genoemde artikelen zijn terug te vinden op <https://wetten.overheid.nl>

Geen milieueffectenrapportage nodig

Op basis van artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) is getoetst of een milieueffectrapportage (mer) moet worden gemaakt. Aan de hand van de aanvraag is gebleken dat een milieueffectrapportage niet noodzakelijk is.

Toetsingskader

Na ontvangst van de aanmeldingsnotitie vormvrije mer-beoordeling (notitie) is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit getoetst op volledigheid. De notitie bevat voldoende informatie voor een goede toets en is in behandeling genomen.

Beoordeling

Indien uit de beoordeling blijkt dat een mer opgesteld moet worden dient dit gedaan te worden voordat een omgevingsvergunning aangevraagd wordt. De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als voor de activiteit waarop de aanvraag betrekking heeft een negatief uitkomst in het milieueffectrapport staat.

Mer beoordeling niet noodzakelijk

De aanvraag omvat activiteiten welke worden genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage.

Bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor:

- Meer dan 2000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3) behorend tot de diercategorieën genoemd in kolom 2, onder 2°, van categorie D14 van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage,

moet een mer beoordeling worden uitgevoerd om te kijken of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten.

In de aangevraagde situatie worden deze aantallen niet gehaald. Een mer beoordeling is daarom niet verplicht. Omdat de aangevraagde diercategorieën zijn opgenomen in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage moet wel beoordeeld worden of de activiteiten een negatieve invloed hebben op het milieu.

Dit wordt bepaald aan de hand van de selectiecriteria in bijlage III van de M.E.R.. De volgende punten worden beoordeeld:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

1. Kenmerken van de activiteit

Vergunde situatie

Op 6 juli 1995 is er een (actualisatie-)vergunning verleend voor de volgende dieren aantallen:

BEH Kolom A, B of C	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH ₃ / dier	totaal NH ₃
NVT	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	27	13	351
NVT	A 3.100	0	overige huisvestingssystemen	Jongvee	23	4,4	101
A	D 3.2.1	BWL 2001.23.V1	Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	Vleesvarkens	800	4,5	3.600
A	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	75	3	225

In de aanmeldingsnotitie wordt als vergunningsdatum 30 maart 1995 aangegeven. Dat is de datum van het voornemen tot het ambtshalve aanvullen van vergunningvoorschriften van de vergunning Wet milieubeheer.

Aangevraagde situatie

In de nieuwe situatie worden de volgende dieren aantallen aangevraagd:

BEH Kolom A, B of C	1	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH ₃ / dier	totaal NH ₃
NVT		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	27	13	351
NVT	3	A 3.100	0	overige huisvestingssystemen	Jongvee	23	4,4	101
NVT	2	D 3.2.1	BWL 2001.23.V1	Gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	Vleesvarkens	830	4,5	3.735
NVT	4	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	30	3	90

Op basis van de brief bij de aanvulling van 2 april 2024 is deze tabel leidend. Op de tekening zijn in de tabel met de stalgegevens de Rav codes van de stallen 2 en 4 omgewisseld.

2. Plaats activiteiten (locatie)

De inrichting is gelegen aan de [] in []. De inrichting ligt in het buitengebied met diverse omliggende veehouderijbedrijven en burgerwoningen.

De afstand vanaf het emissiepunt van de inrichting tot de dichtstbijzijnde bestemming burgerwoning (nieuw te bouwen woning op het perceel aan de Emslandweg 6) bedraagt circa 138 meter.

De dichtstbijzijnde agrarische woning van derden (Emslandweg 7) ligt op circa 115 meter.

Natura 2000 gebieden

Cumulatie en depositie van stikstof (stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH₃)) wordt getoetst in het kader van de Wet Natuurbescherming (hierna: Wnb). Voor het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met, of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied is een vergunning nodig van Gedeputeerde Staten van Overijssel.


In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (art 2.1 lid 1 onder i) en het Besluit omgevingsrecht (art 2.2aa) is opgenomen dat de toestemming "handelingen in strijd met beschermde natuurgebieden" aanhaakt bij een omgevingsvergunning als de Wnb van toepassing is. Zonder een VVGB of een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming kan de omgevingsvergunning voor onderhavig project niet worden verleend/gebruikt.

De inrichting ligt in de nabijheid van een Natura 2000-gebied. Op de bescherming van dit gebied is de Wet natuurbescherming van toepassing. De aanvrager heeft op 6 december 2021 een aanvraag Omgevingsvergunning met het onderdeel 'Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' ingediend. De aanvraag is voor een verklaring van geen bedenkingen Wet natuurbescherming doorgezet naar de provincie Overijssel. De provincie Overijssel heeft op 8 maart 2024 een besluit genomen dat een verklaring van geen bedenkingen niet nodig is. Dit besluit is gebaseerd op de conclusie: *"Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan ten tijde van de aanwijzing van de betreffende Vogelrichtlijngebieden c.q. habitatrichtlijngebieden. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer."*

3. Belangrijke nadelige gevolgen

Kenmerken van het potentiële effect

Voor de vormvrije mer beoordeling bestaan geen vereisten voor de vorm en diepgang, maar wel voor de inhoud. De aanvraag is getoetst aan de wet- en regelgeving die van belang is om te beoordelen of de activiteit kan worden ingepast in de lokale situatie. De volgende milieuaspecten zijn nader onderzocht:

- Fijn stof;
- 
- Ammoniakemissie;
- Geluid;
- Volksgezondheid/ zoönose

Fijn stof

Bij de beoordeling van de fijnstofemissie van de inrichting, is gebruik gemaakt van het document: "Handreiking fijn stof en veehouderijen" (Handreiking)

De emissie vanuit stallen is de enige relevante inrichting gebonden bron van fijn stof. Voor rundvee en vleesvarkens zijn fijnstofemissiefactoren vastgesteld. Uit de bijgevoegde gegevens blijkt dat de fijnstofemissie afneemt met 2295 gram per jaar

Volgens de systematiek van de Handreiking kan een toename van fijn stof bij veehouderijen NIBM (niet in betekende mate) zijn.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000
Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.							

Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de uitbreiding NIBM.

Uit de bovenstaande gegevens blijkt dat de verandering van het bedrijf niet in betekende mate bijdraagt aan de achtergrondconcentratie voor fijn stof. Op grond van het Besluit NIBM hoeft niet verder te worden getoetst aan de grenswaarden van Bijlage II van de Wet milieubeheer.

Besluit emissiearme huisvesting zwevende deeltjes

Het Besluit emissiearme huisvesting is een besluit op grond van artikel 8.40 van de Wm en heeft een rechtstreekse werking. Voor rundvee en varkens zijn in het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde voor fijn stof opgenomen.

Conclusie fijn stof

Er kan worden geconcludeerd dat er geen belemmeringen zijn voor de nieuwe situatie uit het oogpunt van fijn stof. Nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de emissie van fijn stof kunnen worden uitgesloten. Het opstellen van een mer is daarom niet noodzakelijk.



Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij vormt het toetsingskader voor de beoordeling van geuremissie.

Voor het bepalen van de geurbelasting moet gebruik worden gemaakt van de Regeling geurhinder en veehouderij. In deze regeling zijn geuremissiefactoren voor verschillende diercategorieën vastgesteld, uitgedrukt in odour units per seconde per dier (ou_E/s/dier). Met behulp van deze geuremissiefactoren kan de geuremissie van een dierenverblijf worden bepaald.

De inrichting is gelegen in een concentratiegebied zoals deze zijn genoemd in bijlage I van de Meststoffenwet.

In de gemeente Ommen zijn drie gemeentelijke geurverordeningen op grond van artikel 6 van de Wgv vastgesteld. Het bedrijf ligt niet in de nabijheid van de drie gebieden waarop de gemeentelijke verordeningen van toepassing zijn.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (melkkoeien en vrouwelijk jongvee). Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden (vleesvarkens). Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Op grond van artikel 4 lid 1 Wgv moet voor dieren waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld een vaste afstand van het dichtstbijzijnde emissiepunt tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom van ten minste 100 meter en buiten een bebouwde kom van ten minste 50 meter moet worden aangehouden. Het dichtstbijzijnde diervverblijf waar dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (melkvee en vrouwelijk jongvee) ligt op ca 125 meter van het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (buiten de bebouwde kom) Emslandweg 7.

Ook moet op grond van artikel 5 lid 1 van de Wgv een afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de buitenzijde van een dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Het meest nabij gelegen geurgevoelig object (Emslandweg 7) is gelegen buiten de bebouwde kom op een afstand van ca 125 meter. Aan de afstandsnormen van de Wgv wordt voldaan.

De geuremissie door de aangevraagde veebezetting is 19.780 ou_E

De geurbelasting moet met toepassing van het verspreidingsmodel V-stacks vergunning worden berekend. Omdat voor het diervriendelijker/biologisch houden varkensstal 4 (stal 4 in de tabellen van de aanvraag, gebouw 2 op de tekening) uitgebreid wordt met een gedeeltelijk overdekte uitloop moet ook rekening worden gehouden met natuurlijke ventilatie uit dit deel van het stalsysteem. Daarom zijn twee berekeningen van de geuremissie gemaakt, een berekening met 100% emissie uit het dichte, mechanisch geventileerde, deel van het stalsysteem en een berekening met 100% emissie uit het open, natuurlijk geventileerde, deel van het stalsysteem. In de berekeningen bij de aanvraag zijn de stallen 2 en 4 door elkaar gehaald. Dit komt mogelijk doordat stal 2 in de tabel op de tekening gebouw 4 op de tekening is en stal 4 in de tabel is gebouw 2. Daarnaast waren de woningen Emslandweg 6 niet meegenomen in de berekeningen. Deze locatie is met een bestemmingsplanwijziging van 13 juli 2023 gewijzigd van een agrarische bestemming naar wonen. De V-stacks berekeningen zijn daarom opnieuw uitgevoerd.

De uitkomsten van de V-stacks berekening zijn als volgt;

Bij 100% emissie uit het dichte, mechanisch geventileerde, deel van het stalsysteem:

Geur gevoelige locaties:					
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Emslandweg 9	223 523	505 539	14,0	1,5
4	Emslandweg 8	223 598	505 590	14,0	1,9
5	Emslandweg 5	223 724	505 835	14,0	2,6
6	Emslandweg 3	223 773	505 849	14,0	2,1
7	Emslandweg 4	223 706	505 920	14,0	3,0
8	Emslandweg 2	223 803	505 969	14,0	1,8
9	Emslandweg 6 betaand	223 636	505 793	14,0	3,9
10	Emslandweg 6 nieuw	223 564	505 756	14,0	4,7

Bij 100% emissie uit het open, natuurlijk geventileerde, deel van het stalsysteem:

Geur gevoelige locaties:					
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Emslandweg 9	223 523	505 539	14,0	1,7
4	Emslandweg 8	223 598	505 590	14,0	2,2
5	Emslandweg 5	223 724	505 835	14,0	3,2
6	Emslandweg 3	223 773	505 849	14,0	2,5
7	Emslandweg 4	223 706	505 920	14,0	3,6
8	Emslandweg 2	223 803	505 969	14,0	2,1
9	Emslandweg 6 betaand	223 636	505 793	14,0	5,0
10	Emslandweg 6 nieuw	223 564	505 756	14,0	6,4

Hieruit blijkt dat de geurbelasting op het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, de nieuw te bouwen woning op het perceel Emslandweg 6, maximaal 6,4 oue/m³ is. Daarmee wordt voldaan aan de geurnorm uit de Wet geurhinder en veehouderij.

Daarbij wordt nog opgemerkt dat de woningen op het perceel Emslandweg 6 beiden feitelijk niet op geurbelasting hoeven te worden getoetst omdat ze staan op een perceel waar tot en met 19 maart 2000 een (intensieve) veehouderij was gevestigd.

Cumulatie van [REDACTED] (achtergrondbelasting)

Cumulatieve geurbelasting is de geurbelasting van meer veehouderijen samen op één geurgevoelig object. Bij de toets onder het Activiteitenbesluit is de beoordeling van cumulatie voor een individuele veehouderij niet nodig. Toetsing aan de geurnorm en de minimale afstanden is voldoende. Cumulatieve geurbelasting is van belang bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat bij ruimtelijke plannen.

Conclusie [REDACTED]

De geplande wijziging van de veehouderij kan voldoen aan de gestelde geurnormen. Nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de geurbelasting kunnen daarom worden uitgesloten. Een mer hoeft op dit punt niet opgesteld te worden.

Ammoniakemissie

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij regelt de manier waarop de ammoniakemissie van dierenverblijven binnen een veehouderij moet worden beoordeeld en richt zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden en de zone van 250 meter rond zeer kwetsbare gebieden. Het betreft hier een wijziging van een bestaande veehouderij die op een afstand ongeveer 970 meter van een (zeer) kwetsbaar natuurgebied is gelegen.

Besluit emissiearme huisvesting ammoniak

Het Besluit emissiearme huisvesting is een besluit op grond van artikel 8.40 van de Wet milieubeheer. Dit houdt in dat dit besluit rechtstreeks werkend is. Voor de diercategorieën melkkoeien en jongvee in de 'gewenste situatie' in de notitie gelden geen maximale emissiewaarden.

Voor vleesvarkens gelden wel maximale emissiewaarden uit het Besluit emissiearme huisvesting. Voor het diervriendelijker/biologisch houden van vleesvarkens gelden uitzonderingen. Nu de aanvraag en de aanmeldnotitie betrekking hebben op het biologisch houden van de vleesvarkens is het Besluit emissiearme huisvesting hier niet op van toepassing.

Conclusie ammoniakemissie

De toekomstige situatie van de veehouderij voldoet aan de ammoniakregelgeving. Nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van ammoniakemissie kunnen daarom worden uitgesloten. Er hoeft geen mer opgesteld worden na toetsing van dit punt.

Geluid

Voor geluid staan de toetsingscriteria in het Activiteitenbesluit. De omgeving wordt gezien als landelijk gebied met veel agrarische activiteit. Verwacht wordt dat aan de geldende geluidsnormen kan worden voldaan. Tot op heden zijn over dit bedrijf geen klachten binnengekomen op het gebied van geluid.

Conclusie geluid

De wijziging zal geen verandering van de geluidsactiviteiten met zich meebrengen. Op het gebied van geluid vinden wij het niet van een zwaarwegend belang om een mer te laten opstellen.

Volksgezondheid / zoönose

Het houden van dieren kan een gevaar opleveren voor de volksgezondheid in de omgeving. In de notitie 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' is aangegeven welke maatregelen worden genomen om de risico's voor de volksgezondheid zoveel mogelijk te beperken.