



A hand holding a small globe of the Earth. Surrounding the globe are several circular icons representing environmental themes: a leaf, a recycling symbol, a water drop, a sun, a leaf, a recycling symbol, a water drop, a sun, a leaf, a recycling symbol, a water drop, and a sun. The background is a blurred green field with a black building in the distance. The top of the image has a black diagonal band with the 'GreenFields' logo and the text 'ECO range'. The bottom of the image has a black band with the text 'CSCsport GreenFields'.

INHOUDSOPGAVE

PAGINA 3	GREENFIELDS ECO-RANGE
PAGINA 4	GREENFIELDS DUURZAAMHEIDSLABEL
PAGINA 6	GREENFIELDS ECO-RANGE A ⁺
PAGINA 7	GREENFIELDS A ⁺ ECO HIGHLIGHTS UITGELEGD
PAGINA 8	GREENFIELDS ECO-RANGE A
PAGINA 9	GREENFIELDS A ECO HIGHLIGHTS UITGELEGD
PAGINA 10	GREENFIELDS ECO-RANGE B
PAGINA 11	GREENFIELDS B ECO HIGHLIGHTS UITGELEGD
PAGINA 12	CONTACTGEGEVENS



GREENFIELDS ECO-RANGE

Wereldwijd wordt de samenleving zich steeds meer bewust van de uitputting van onze planeet. Een groeiend ruimtegebrek vraagt om een optimale benutting van beschikbare ruimte. Toenemend watertekort vraagt om oplossingen om water te besparen. Kunstgras kan een duurzame oplossing zijn om ruimte te optimaliseren en water te besparen.

Lichaamsbeweging kent vele voordelen en het is daarom belangrijk om mensen in staat te stellen te genieten van sport en spel, waardoor de mentale en fysieke gezondheid wordt versterkt. Kunstgras voor sport biedt miljoenen mensen over de hele wereld de mogelijkheid om te sporten, ongeacht de beschikbare ruimte, het lokale klimaat en de beschikbaarheid van water.

De kunstgrasindustrie heeft een wereldwijde focus op duurzaamheid nodig om kunstgras zo 'groen' mogelijk te maken en op die manier de levensduur en impact op het milieu gedurende de levenscyclus te verbeteren.

GreenFields is koploper op het gebied van innovatie en het verhogen van duurzaamheid: als een van de eerste maakte GreenFields gebruik van natuurlijk infill. Ook bij de ontwikkeling van hoogwaardige non-fill systemen voor sporttoepassingen zijn zij toonaangevend.

De nieuwe GreenFields ECO-range omvat een volledig assortiment kunstgrassystemen, van basis- tot elitesystemen met een breed scala aan milieuvriendelijke opties: Duurzame opties voor kunstgras, biologisch- of non-infill, duurzame productie, gereduceerde impact van installatie en een hoogwaardig recyclingpotentieel. De ECO-range bestaat uit kunstgrassystemen die geclassificeerd zijn als systemen met een lage impact op het milieu. De classificatie voor elk systeem wordt uitgedrukt met een duurzaamheidslabel, ontworpen om de belangrijkste aspecten van een duurzaam systeem af te dekken, waaronder: de materiële footprint, de CO₂-footprint en het recyclingpotentieel.

Voor clubs en gemeenten die kiezen voor een duurzaam, hoogwaardig sportveld dat zo milieuvriendelijk mogelijk is, heeft GreenFields de oplossing.

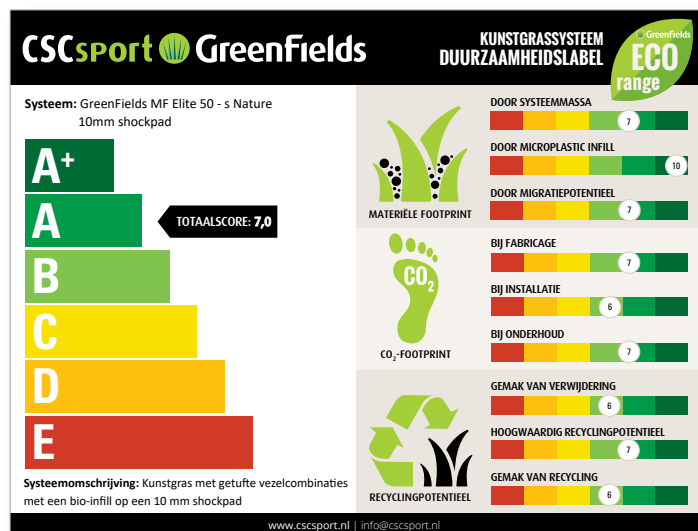
GREENFIELDS DUURZAAMHEIDSLABEL

De GreenFields ECO-range is een serie kunstgrassystemen die is ontworpen met een sterke focus op duurzaamheid en langdurige prestaties. De systemen zijn gelabeld via een innovatief en robuust classificatiesysteem dat de ecologische footprint van elk systeem illustreert. De duurzaamheidsclassificatie is ontwikkeld, getest en geëvalueerd met ondersteuning van het nieuwe 'Centre for Turf Innovation' van TenCate Grass.

Een GreenFields kunstgrassysteem wordt beoordeeld in drie categorieën met elk drie ECO-variabelen. Met deze categorieën maakt elk aspect van het systeem -van grondstof tot recycling- deel uit van het ECO-range duurzaamheidslabel-systeem. Dit systeem maakt het mogelijk om kunstgrassystemen ten opzichte van elkaar te beoordelen en te vergelijken.

DE MATERIËLE FOOTPRINT

De eerste variabele die wordt uitgelicht is de systeemmassa uitgedrukt in kg. Door minder materiaal in het systeem te gebruiken, verbetert de score. De tweede variabele voor de materiële footprint is het volume van de microplastic infill; het verminderen van het volume van microplastics of het vervangen ervan door alternatieve infill, verbetert de systeemscore. De derde variabele is het migratiepotentieel, dat de mogelijke verspreiding van materialen van het kunstgrassysteem naar de omgeving beoordeelt. Een recht getuft systeem heeft een hoger migratiepotentieel in vergelijking met laagpolige dicht getufte kunstgrassystemen. Nog beter zijn systemen met getextureerde of gefibrilleerde vezels die de infill vasthouden. Het best zijn de velden zonder infill.



DE CO₂-FOOTPRINT

Deze categorie omvat energieverbruik en emissies tijdens productie en gebruik van het kunstgrassysteem. De eerste variabele is de (directe) emissie tijdens productie, rekening houdend met energieverbruik bij de productie van componenten. Scores kunnen worden verbeterd door bijvoorbeeld minder coating (backing), infill (hoeveelheid en aard van het materiaal) of infill van een emissiearme bron te gebruiken. De tweede variabele is de CO₂-uitstoot tijdens installatie. Deze variabele is sterk afhankelijk van de transportafstand en het aantal kg dat tijdens de installatie wordt verplaatst. Een reductie van het systeemgewicht of het aanleggen van ondiepere systemen (minder graafwerkzaamheden) vermindert de CO₂-footprint aanzienlijk. De derde variabele is de uitstoot gedurende onderhoud. Minder onderhoud betekent minder machinebewegingen en emissies. Systemen die minder onderhoud nodig hebben, scoren beter.

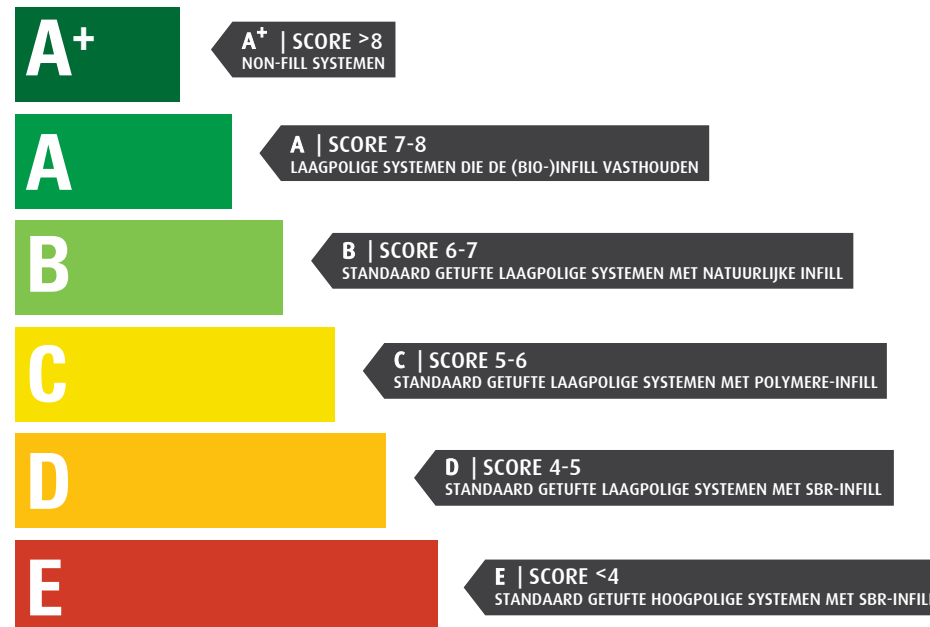
HET RECYCLINGPOTENTIEEL

De derde categorie beschrijft het recyclingpotentieel van het systeem voor nieuwe toepassingen en het benodigde energieverbruik om dit te bereiken. De eerste variabele meet het gemak van de gehele verwijdering en het aanbieden van de componenten voor recycling. Minder componenten in een systeem betekent een eenvoudiger te scheiden systeem. Daarnaast is een shockpad makkelijker te verwijderen dan een

in-situ laag. De tweede variabele is het percentage van het systeem dat kan worden gerecycled tot hoogwaardige nieuwe toepassingen. Als een component uit een kleinere samenstelling van materialen bestaat, scoort het systeem hoger. De laatste variabele geeft het gemak van recyclen weer. Meer componenten betekent over het algemeen meer stappen tijdens recycling en een hogere complexiteit van het scheiden van componenten, resulterend in een lagere score.

Het gemiddelde van alle scores resulteert in een eindcijfer voor het systeem welke terugkomt op het duurzaamheidslabel:

TYPISCHE SYSTEMEN



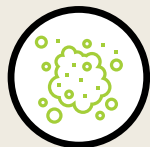
GREENFIELDS ECO-RANGE A⁺

De volgende generatie non-fill systemen

SLIDE MAX PRO NF - GROF INFILLZAND ONS BASIS NON-INFILL SYSTEEM



ECO HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



GEMAKKELIJKER TE
INSTALLEREN EN
ONDERHOUDEN



VERTROUWDE SLIDE
MAX PRO-KWALITEIT



GEEN OPSPATTEND
INFILL



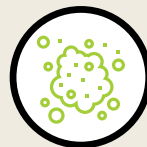
100% RECYCLEBAAR
IN RTA

GOOD

MX NF - GROF INFILLZAND ONS PREMIUM NON-INFILL SYSTEEM



ECO HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



GEMAKKELIJKER TE
INSTALLEREN EN
ONDERHOUDEN



100% RECYCLEBAAR:
ÉÉN POLYMEERFAMILIE



GEEN OPSPATTEND
INFILL



LAGERE
CO₂-FOOTPRINT
TIJDENS PRODUCTIE

BETTER

MX NF - ECOCEPT DE ULTIEME OPLOSSING



ECO HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



GEEN OPSPATTEND
INFILL



100% RECYCLEBAAR:
ÉÉN POLYMEERFAMILIE



LAGERE
CO₂-FOOTPRINT TIJDENS
PRODUCTIE EN INSTALLATIE

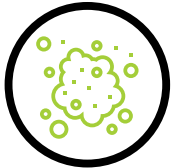


FUNDATIELAAG VAN
87% GERECYCLED
KUNSTGRAS

BEST

GREENFIELDS **A+** ECO HIGHLIGHTS UITGELEGD

7



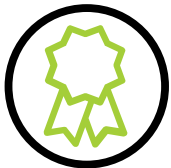
GEEN TOEGEVOEGDE MICROPLASTICS

Zoals gedefinieerd in de voorgestelde restrictie van microplastics door ECHA.



GEMAKKELIJKER TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

Met minimale onderhoudswerkzaamheden kan dit veld in topconditie worden gehouden.



VERTROUWDE SLIDE MAX PRO-KWALITEIT

Al jaren bestseller met vele referenties over de hele wereld. Een verminderde poolhoogte resulteert in tot 40% minder poolmateriaal en 100% reductie van SBR-infill.



GEEN OPSPATTEND INFILL

Dichte onderlaag met getextureerde vezels die de prestatie-infill vervangt.



100% RECYCLEBAAR IN RTA

De kunstgrasmat kan worden geschredderd en geagglomereerd tot Recycled Turf Agglomerate (kunstgrasagglomeraat), het hoofdbestanddeel voor Ecocept. Ook geschikt voor andere toepassingen zoals kantplanken, palen etc.



100% RECYCLEBAAR: ÉÉN POLYMEERFAMILIE

Het product is volledig gemaakt van polyolefinen en kan na verwijdering van zand en infill gerecycled worden tot hoogwaardige polymeergranulaat voor nieuwe toepassingen.



LAGERE CO₂-FOOTPRINT TIJDENS PRODUCTIE

Met slechts 5% coating wordt de ecologische footprint tijdens het coatingproces aanzienlijk verminderd.



LAGERE CO₂-FOOTPRINT TIJDENS PRODUCTIE EN INSTALLATIE

Met slechts 5% coating wordt de ecologische footprint tijdens het coatingproces aanzienlijk verminderd. De 25 mm Ecocept onderlaag reduceert de cunet hoogte met 25%.



FUNDATIELAAG VAN 87% GERECYCLED KUNSTGRAS

Ecocept-fundatielaag gemaakt van gerecycled kunstgras (kunstgrasmat en infill); overtreft de prestaties en het waterbeheer van een e-layer en geeft extra stabiliteit.

GREENFIELDS ECO-RANGE A

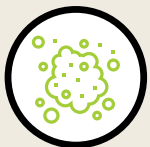
Premium selectie met vezelcombinaties

MF ELITE - s NATURE

DE ONDERHOUDSARME OPLOSSING



ECO
HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



BIO-INFILL
VAN KURK



SLIJTVASTE SLIDE
MAX ELITE VEZELS



GEFIBRILLEERD TAPE
HOUDT DE INFILL
VAST



100% RECYCLEBAAR
IN RTA

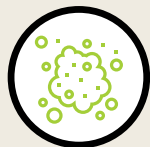
GOOD

SLIDE MAX ST - s BIOBLEND

HET SEMI-GEVULDE SYSTEEM



ECO
HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



NATUURLIJKE GEMENGDE
INFILL



VERTROUWDE SLIDE
MAX PRO-KWALITEIT



GETEXTUREERDE VEZELS
HOUDEN INFILL OP HUN
PLAATS

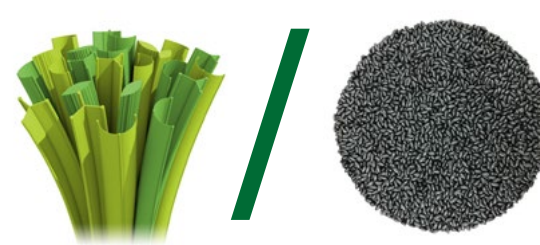


100% RECYCLEBAAR
IN RTA

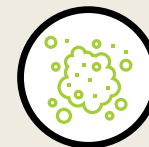
BETTER

MX ELITE - s GREENFILL

ONS PREMIUM GEWEVEN SYSTEEM



ECO
HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



BIOLOGISCH
AFBREEKBARE INFILL



GEPATENTEERDE
GEWEVEN STRUCTUUR
OMSLUIT DE INFILL



100% RECYCLEBAAR:
ÉÉN POLYMEERFAMILIE

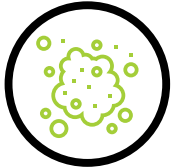


LAGERE
CO₂-FOOTPRINT
TIJDENS PRODUCTIE

BEST

GREENFIELDS **A** ECO HIGHLIGHTS UITGELEGD

9



GEEN TOEGEVOEGDE MICROPLASTICS

Zoals gedefinieerd in de voorgestelde restrictie van microplastics door ECHA.



BIO-INFILL VAN KURK

Kurk van hoge kwaliteit met duurzame prestaties, geselecteerd op basis van aanvullende interne kwaliteitstesten zoals de Hardgrove-slijtageanalyse.



SLIJTVASTE SLIDE MAX ELITE-VEZELS

Hoge veerkracht dankzij geribbelde diamantvormige vezels in gereduceerde poolhoogte (tot -35% in gewicht) en 100% reductie van SBR-infill.



GEFIBRILLEERD TAPE HOUDT DE INFILL VAST

Na installatie gaan de tapevezels platliggen en fibrilleren in gebruik, waardoor opspattend infill wordt verminderd en de infill in de kunstgrasmat wordt gehouden.



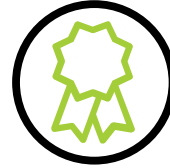
100% RECYCLEBAAR IN RTA

De kunstgrasmat kan worden geschredderd en geagglomereerd tot Recycled Turf Agglomerate (kunstgrasagglomeraat), het hoofdbestanddeel voor Ecocept. Ook geschikt voor toepassingen zoals kantplanken etc.



NATUURLIJKE GEMENGDE INFILL

Hoogwaardig mengsel van kurk en maïskolfkorrels; hogere massa vermindert migratie en BioBlend heeft een geleidelijke hydroscopische afgifte, wat bijdraagt aan een lagere oppervlaktetemperatuur en een verbeterd huidcomfort.



VERTROUWDE SLIDE MAX PRO-KWALITEIT

Al jaren bestseller met vele referenties over de hele wereld. Een verminderde poolhoogte resulteert in tot 40% minder poolmateriaal en 100% reductie van SBR-infill.



GETEXTUREERDE VEZELS HOUDEN DE INFILL OP HUN PLAATS

Houdt infill in de mat, wat resulteert in minder onderhoud met een bio-infill.



BIOLOGISCH AFBREEKBARE INFILL

Biologisch afbreekbaar polyester, vatbaar voor bacteriële afbraak in de bodem dankzij de innovatieve molecuulstructuur. Sportieve prestaties van een polymere-infill maar zonder de microplastic-categorisering.



GEPATENTEERDE GEWEVEN STRUCTUUR OMSLUIT DE INFILL

De gepatenteerde matrix geweven structuur op 45 mm heeft ruimte tussen de vezelbundels aan de onderkant van de kunstgrasmat, maar de bundels sluiten de infill-laag af aan de bovenkant.



100% RECYCLEBAAR: ÉÉN POLYMEERFAMILIE

Het product is volledig gemaakt van polyolefinen en kan na verwijdering van zand en infill gerecycled worden tot hoogwaardige polymeergranulaat voor nieuwe toepassingen.



LAGERE CO₂-FOOTPRINT TIJDENS PRODUCTIE

Met slechts 5% coating wordt de ecologische footprint tijdens het coatingproces aanzienlijk verminderd.

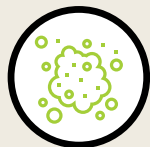
GREENFIELDS ECO-RANGE B

Basisrange met standaard getufte vezels

EVOLUTION PRO - s NATURE DE RENDABELE KEUZE



ECO HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



BIO-INFILL
VAN KURK



LAAGSTE MATERIËLE
FOOTPRINT IN DE
ECO-RANGE



PRODUCTIEAFVAL
HERGEBRUIKT IN DE
VEZELS



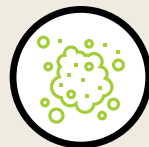
100% RECYCLEBAAR
IN RTA

GOOD

SLIDE MAX PRO - s BIOBLEND VERTROUWDE KWALITEIT



ECO HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



NATUURLIJKE GEMENGDE
INFILL



VERTROUWDE SLIDE
MAX PRO-KWALITEIT



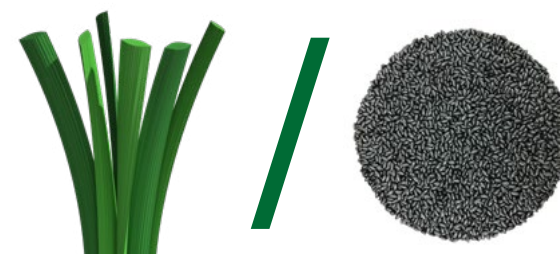
PRODUCTIEAFVAL
HERGEBRUIKT IN DE
VEZELS



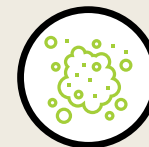
100% RECYCLEBAAR
IN RTA

BETTER

SLIDE MAX ELITE - s GREENFILL ONS ZWAARGEWICHT



ECO HIGHLIGHTS



GEEN TOEGEVOEGDE
MICROPLASTICS



BIOLOGISCH
AFBREEKBARE INFILL



SLIJTVASTE SLIDE
MAX ELITE VEZELS



PRODUCTIEAFVAL
HERGEBRUIKT IN DE
VEZELS

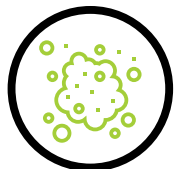


100% RECYCLEBAAR
IN RTA

BEST

GREENFIELDS **B** ECO HIGHLIGHTS UITGELEGD

11



GEEN TOEGEVOEGDE MICROPLASTICS

Zoals gedefinieerd in de voorgestelde restrictie van microplastics door ECHA.



BIO-INFILL VAN KURK

Kurk van hoge kwaliteit met duurzame prestaties, geselecteerd op basis van aanvullende interne kwaliteitstesten zoals de Hardgrove-slijtageanalyse.



LAAGSTE MATERIËLE FOOTPRINT IN DE ECO-RANGE

Kunstgrasmat in combinatie met een shockpad resulteert in 50% minder materiaalgebruik in vergelijking met een 60 mm systeem; 100% reductie van 18 kg/m² polymeer-infill.



PRODUCTIEAFVAL HERGEBRUIKT IN DE VEZELS

Geproduceerd in overeenstemming met het ISO14001-milieu-managementsysteem, waardoor afval en ecologische footprint worden verminderd.



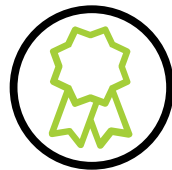
100% RECYCLEBAAR IN RTA

De kunstgrasmat kan worden gescredderd en geagglomereerd tot Recycled Turf Agglomerate (kunstgrasagglomeraat), het hoofdbestanddeel voor Ecocept. Ook geschikt voor andere toepassingen zoals kantplanken, palen etc.



NATUURLIJKE GEMENGDE INFILL

Hoogwaardig mengsel van kurk en maïskolfkorrels; hogere massa vermindert migratie en BioBlend heeft een geleidelijke hydroscopische afgifte, wat bijdraagt aan een lagere oppervlaktetemperatuur en een verbeterd huidcomfort.



VERTROUWDE SLIDE MAX PRO-KWALITEIT

Al jaren bestseller met vele referenties over de hele wereld. Een verminderde poolhoogte resulteert in tot 40% minder poolmateriaal en 100% reductie van SBR-infill.



BIOLOGISCH AFBREEKBARE INFILL

Biologisch afbreekbaar polyester, vatbaar voor bacteriële afbraak in de bodem dankzij de innovatieve molecuulstructuur. Sportieve prestaties van een polymere-infill maar zonder de microplastic-categorisering.



SLIJTVASTE SLIDE MAX ELITE-VEZELS

Hoge veerkracht dankzij geribbelde diamantvormige vezels in gereduceerde poolhoogte (tot -35% in gewicht) en 100% reductie van SBR-infill.

CSCsport GreenFields



KOSTENBESPAREND
SAMENWERKEN VAN
START TOT FINISH



ADVIES & ONDERSTEUNING
BIJ HET ONTWERP VAN
UW SPORTVLOER



HOGЕ KWALITEIT INSTALLATIE
VAN UW SPORTVLOER DOOR
ONS TOEGEWIJDE TEAM



ONDERHOUD
IS ESSENTIEEL VOOR
UW SPORTVLOER

Bezoekadres:

CSC Sport Zeewolde
CSC Sport Den Bosch

- Marconiweg 31 3899 BR Zeewolde
- De Grote Beer 49 5215 MR Den Bosch

- T: 036 54 89 320
- T: 073 69 10 816

Online:

info@cscsport.nl
cscsport.nl

