Nieuwe Verbinding N69

Schadebeelden groen

Bron: Annex XIV Kwaliteitsnormbladen, Provincie Noord-Brabant
Versie 2.2, 29 augustus 2011

Inhoudsopgave

1A1 Bomenrij / Laanbomen / Solitair 2
1A2 Knotboom 3
1A3 Bos / Bomengroep 4
1B1 Singel / Struweel* 5
1B2 Houtwal / Griend 6
1B3 Haag 7
1B4 Sierheesters 8
1C1 Kruidenrijke berm 9
1C2 Verkeersstrook/ Zichthoek 10
1C3 Gazon 11
1C4 Vlinderrijke berm 12
1D1 Watergangen 13
1D2 Poel / Wadi 14

Wijziging Versie C: Aangepast 1B4 Sierheesters en 1C1 Kruidenrijke berm vanwege onleesbaarheid van omschrijvingen in versie B.

1A1 Bomenrij / Laanbomen / Solitair



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De boom heeft nauwelijks schade/onevenwichtige kroon, zoals enkele te zware takken, zuigers etc.
2. Inboet doet geen breuk aan beeld/uitstraling
3. Stamschade komt nauwelijks voor
4. Er is bijna geen snoeibehoefte
5. Bijna alle boompalen/banden zijn aanwezig en vertonen geen schade
6. Er is nauwelijks wortel- stamopschot
7. De vitaliteit van de bomen is goed
8. De bomenrij is nagenoeg volledig

Kwaliteitsnorm per locatie:

1.	habitus/kroon	< 5% schade/onevenw
2.	inboet	goed
3.	schade stam	< 5% stamschade
4.	snoeibehoefte	< 5% urgent
5.	boompaal/band	< 5%ontbreekt/niet passend
6.	wortel- en stamopschot	< 20 cm
7.	vitaliteit bomen	< 5% niet vitaal
8.	volledigheid bomenrijen	< 5% onvolledig

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De boom heeft enige Lichte schade/onevenwichtige kroon, zoals enkele te zware takken, zuigers etc.
2. Inboet doet enige afbreuk aan beeld/uitstraling
3. Er is enige schade aan de stam
4. Er is in enige mate snoeiachterstand
5. Enkele boompalen/banden ontbreken en/of vertonen schade
6. Er is in enige mate wortel- stamopschot
7. De vitaliteit van de bomen is voldoende
8. De bomenrij is redelijk voldoende

Kwaliteitsnorm per locatie:

1.	habitus/kroon	< 20% schade/onevenw
2.	inboet	grotendeels goed
3.	schade stam	< 20% stamschade
4.	snoeibehoefte	< 20% urgent
5.	boompaal/band	< 20%ontbreekt/niet passend
6.	wortel- en stamopschot	< 50 cm
7.	vitaliteit bomen	< 20% niet vitaal
8.	volledigheid bomenrijen	< 20% onvolledig

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Redelijk veel lichte schade/onevenwichtige kroon, zoals enkele te zware takken, zuigers etc.
2. Stamschade is regelmatig zichtbaar
3. Er is redelijk veel snoeiachterstand
4. Redelijk veel boompalen/banden ontbreken en/of vertonen schade
5. Er is redelijk veel wortel- stamopschot
6. De vitaliteit van de bomen is matig
7. De bomenrij is niet geheel volledig

Kwaliteitsnorm per locatie:

1.	habitus/kroon	< 40% schade/onevenw
2.	inboet	niet goed
3.	schade stam	< 40% stamschade
4.	snoeibehoefte	< 40% urgent
5.	boompaal/band	< 40% ontbreekt/niet passend
6.	wortel- en stamopschot	< 100 cm
7.	vitaliteit bomen	< 40% niet vitaal
8.	volledigheid bomenrijen	< 40% onvolledig

Laag

1A2 Knotboom



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Bijna alle boompalen/banden zijn aanwezig en vertonen nauwelijks schade
2. Er is weinig wortel- stamopschot
3. Geen snoeiachterstand

Kwaliteitsnorm per locatie:

1.	Boompaal/boomband	<5%schade
2.	Wortel- en stamopschot	< 20cm
3.	Leeftijd uitlopers afhankelijk van soort en locatie	

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Enkele boompalen/banden ontbreken en/of vertonen schade
2. Er is in enige mate wortel- stamopschot
3. Geen snoeiachterstand

Kwaliteitsnorm per locatie:

1.	Boompaal/boomband	<20% schade
2.	Wortel- en stamopschot	< 50cm
3.	Leeftijd uitlopers is afhankelijk van soort en locatie	

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Redelijk veel boompalen/banden ontbreken en/of vertonen schade
2. Er is redelijk veel wortel- stamopschot
3. Enige snoeiachterstand

Kwaliteitsnorm per locatie:

1.	Boompaal/boomband	<40% schade
2.	Wortel- en stamopschot	<100cm
3.	Leeftijd uitlopers is afhankelijk van soort en locatie	

Laag

1A3 Bos / Bomengroep



Kwaliteitsbeschrijving:

Een natuurlijk beeld, met variatie leeftijd en verticale structuur. Het bos bestaat uit overwegend inheemse soorten. De overgang naar het bos toe verloopt geleidelijk via de zoom en mantel.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

Minimaal 4 van de 5 elementen (zoom, mantel, bos, gelaagdheid, structuurvariatie) scoren goed.

Bos

- Bos met 80% inheemse soorten bedekt en geen zieke of besmette bomen en struiken aanwezig
- Dood hout aanwezig, staand/liggend/omgewaaid tussen de 5 á 15 m3 per hectare
- Kroonbedekking tussen de 40 en 80% met inheemse soorten
- Variatie in structuur: verticale structuur(moslaag, kruidlaag, struiklaag, boomlaag)
- Variatie in leeftijdsopbouw: Boomfase, stakenfase, dichte fase en aftakelingsfase (dood hout)
- Dominante stamdiameter in de kroonlaag: 50%groter dan 30 cm en 50 % < dan 30 cm
- Bosrand heeft een natuurlijke vorm, niet strak en recht.

Mantel en Zoom

In de mantel zijn inheemse struikvormers dominant en staan slechts enkele boomvormende overstaanders. De zoom wordt gekenmerkt door lage kruiden met overwegend grassen en een soortenrijke hoge kruidlaag.

- Mantel en Zoom samen 10 meter breed bestaande uit 80% inheemse soorten zoals vernoemd bij de indicatorsoorten.
- ½ van de struikvormers in de mantel is 5 jarig en ½ 10 jarig
- 1/3 van de zoom is 1 jarig, 1/3 van de zoom 2 jarig,
- Hoogte zoom na groeiseizoen zeker niet hoger dan 80 cm.
- Bedekking zoom met circa 40% gras, 40% kruiden en 20 % ruigten.

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

Een natuurlijk beeld ontbreekt nog gedeeltelijk. Er is redelijk aantal exoten aanwezig, er ontbreken een aantal elementen en/of zijn deze nog niet goed ontwikkeld. De overgang naar het bos toe verloopt maar op een aantal plaatsen geleidelijk.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

Maximaal 3 van de 5 elementen (zoom, mantel, bos, gelaagdheid, structuurvariatie) scoren goed

Bos

- Bos met <30% exoten bedekt en geen zieke of besmette bomen en struiken aanwezig
- Weinig dood hout aanwezig, staand/liggend/omgewaaid tussen de 0 á 5 m3 per hectare
- Kroonbedekking meer dan 80% of minder dan 40%
- Variatie in structuur minimaal: verticale structuur is niet volledig(moslaag, kruidlaag, struiklaag, boomlaag)
- Variatie in leeftijdsopbouw minimaal: Boomfase, stakenfase, dichte fase en aftakelingsfase (dood hout)
- Bosrand heeft een onnatuurlijke vorm, strak en recht.

Broekbos is 20*20 van omvang, <25% exoten aanwezig, hout is ouder dan 20 jaar

Mantel en Zoom

In de mantel zijn inheemse struikvormers dominant en staan slechts enkele boomvormende overstaanders. De zoom wordt gekenmerkt door lage kruiden met overwegend grassen en een hoge kruidlaag.

- Mantel en Zoom samen 5-10 meter breed bestaande voor > 80 % uit inheemse soorten
- ½ van de struikvormers in de mantel is 5 jarig en < ½ 10 jarig
- Geen variatie in leeftijd binnen de zoom
- Hoogte van de zoom ligt tussen de min. 40 cm- max. 80 cm in oktober
- Bedekking zoom met circa 40% - 80 % gras.

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

Er is nauwelijks of geen zoom en/of mantel aanwezig. In de mantel zijn weinig oude stuikvormers en overstaanders aanwezig. Het bos is niet volledig ontwikkeld met een beperkte aanwezigheid van struik- en kruidlaag. Er is weinig variatie in leeftijdsopbouw van het bos, natuurlijke verjonging van het bos vindt niet plaats door gesloten bladerdak. In het Bos en de Mantel zijn exoten aanwezig.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

Er is nauwelijks of geen zoom en/of mantel aanwezig. In de mantel zijn weinig oude stuikvormers en overstaanders aanwezig. Het bos is niet volledig ontwikkeld met een beperkte aanwezigheid van struik- en kruidlaag. Er is weinig variatie in leeftijdsopbouw van het bos, natuurlijke verjonging van het bos vindt niet plaats door gesloten bladerdak. In het Bos en de Mantel zijn exoten aanwezig.

Laag

1B1 Singel / Struweel*



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De beplanting voldoet aan het gewenste eindbeeld en vertoont nauwelijks dunningsachterstand
2. De vitaliteit van de beplanting is goed
3. Schade komt nauwelijks voor
4. De vakken zijn gesloten, kale plekken komen nauwelijks voor
5. Oneigenlijke snoeimaatregelen komen nauwelijks voor
6. Er is nauwelijks urgente snoeibehoefte
7. Inboet doet geen afbreuk aan beeld/uitstraling
8. De afzonderlijke soorten zijn herkenbaar (niet bij bodembedekkers)
9. De beplanting past in de vakken

Kwaliteitsnorm: per 100 m²

1.	Beeld (jeugdfase/eindbeeld)	< 5% niet goed/achterstand
2.	Vitaliteit	< 5% matig/slecht
3.	Schade	< 5% schade
4.	Oneigenlijke maatregelen zichtbaar	nee
5.	Snoeibehoefte	< 5% urgent
6.	Inboet	0% goed
7.	Verdringing/vakvreemde soorten	< 5% verdringing
8.	Maat vak t.o.v. sortiment	< 5% niet goed

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De beplanting voldoet redelijk aan het gewenste eindbeeld en vertoont enige dunningsachterstand
2. De vitaliteit van de beplanting is voldoende
3. Schade is vaak zichtbaar
4. De vakken zijn gesloten, kale plekken komen hier en daar voor
5. Oneigenlijke snoeimaatregelen komen incidenteel voor
6. Er is enige urgente snoeibehoefte
7. Inboet doet enige afbreuk aan beeld/uitstraling
8. De afzonderlijke soorten zijn herkenbaar
9. De beplanting past op de meeste plaatsen in de vakken

Kwaliteitsnorm: per 100 m²

1.	Beeld (jeugdfase/eindbeeld)	< 20% niet goed/achterstand
2.	Vitaliteit	< 20% matig/slecht
3.	Schade	< 20% schade
4.	Oneigenlijke maatregelen zichtbaar	incidenteel/beperkt
5.	Snoeibehoefte	< 20% urgent
6.	Inboet	< 20% grotendeels goed
7.	Verdringing/vakvreemde soorten	< 20% verdringing
8.	Maat vak t.o.v. sortiment	< 20% niet goed

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De beplanting voldoet matig aan het gewenste eindbeeld en vertoont een duidelijke dunningsachterstand
2. De vitaliteit van de beplanting is matig
3. Schade is regelmatig zichtbaar
4. De vakken zijn niet geheel gesloten, kale plekken komen regelmatig voor
5. Oneigenlijke snoeimaatregelen komen regelmatig voor
6. Er is urgente snoeibehoefte
7. Inboet past grotendeels niet bij beeld/uitstraling
8. Afzonderlijke soorten zijn niet duidelijk herkenbaar
9. De beplanting is te groot voor de vakken

Kwaliteitsnorm: per 100 m²

1.	Beeld (jeugdfase/eindbeeld)	< 40% niet goed/achterstand
2.	Vitaliteit	< 40% matig/slecht
3.	Schade	< 40% schade
4.	Oneigenlijke maatregelen zichtbaar	duidelijk
5.	Snoeibehoefte	< 40% urgent
6.	Inboet	< 40% niet goed
7.	Verdringing/vakvreemde soorten	< 40% verdringing
8.	Maat vak t.o.v. sortiment	< 40% niet goed

Laag

* Singel met boomvormers/ struweel zonder bomen

1B2 Houtwal / Griend



Kwaliteitsbeschrijving:

- Houtwal/griend gelegen op zandgrond.
- Bomen zijn regelmatig afgezet.
- Houtwal en grienstructuur is zichtbaar, geen bosvorming.
- Er zijn geen scnoeiachterstanden.

Kwaliteitsnorm per 100m1:

- Bomen periodiek afgezet, mogelijkheid uitlopers niet dikker < 15 cm.

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

- Houtwal/griend gelegen op zandgrond.
- Bomen zijn regelmatig afgezet.
- Houtwal en grienstructuur is zichtbaar, geen bosvorming.
- Er zijn geen snoeiachterstanden.

Kwaliteitsnorm per 100m1:

- Bomen periodiek afgezet, mogelijkheid uitlopers niet dikker < 15 cm.

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

- Houtwal/griend gelegen op zandgrond.
- Bomen zijn incidenteel afgezet.
- Houtwal en griendstructuur is niet meer zichtbaar, bosvorming.
- Er is enige snoeiachterstand aanwezig.

Kwaliteitsnorm per 100m1:

- Bomen niet afgezet, uitlopers dikker dan 15 cm.

Laag

1B3 Haag



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De vitaliteit van de hagen is goed
2. Schade komt nauwelijks voor
3. De hagen zijn compleet en er is nauwelijks sprake van uitval in de hagen
4. Inboet doet geen afbreuk aan beeld/uitstraling
5. De hagen zijn strak in vorm gesnoeid
6. Er steken weinig uitlopers uit de haag

Kwaliteitsnorm per 10 m¹:

1.	Vitaliteit	< 5% matig/slecht
2.	Schade	< 5% schade
3.	Volledigheid	< 5% onvolledig
4.	Inboet: overeenst. maat en soort	goed
5.	Snoeibeeld	< 5% niet strak
6.	Uitlopers	max. 10 cm

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De vitaliteit van de hagen is voldoende
2. Schade is vaak zichtbaar
3. De hagen zijn grotendeels compleet en er is enige sprake van uitval in de hagen
4. Inboet doet enige afbreuk aan beeld/uitstraling
5. De hagen zijn redelijk strak in vorm gesnoeid
6. Hier en daar steken kleine uitlopers uit de haag

Kwaliteitsnorm per 10 m¹:

1.	Vitaliteit	< 20% matig/slecht
2.	Schade	< 20% schade
3.	Volledigheid	< 20% onvolledig
4.	Inboet: overeenst. maat en soort	grotendeels goed
5.	Snoeibeeld	< 20% niet strak
6.	Uitlopers	max. 30 cm

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De vitaliteit van de hagen is matig
2. Schade is regelmatig zichtbaar
3. De hagen zijn niet volledig, er is veel uitval in de hagen
4. Inboet past grotendeels niet bij beeld/uitstraling
5. De hagen zijn grotendeels niet strak in vorm gesnoeid
6. Er steken redelijk veel kleine uitlopers uit de haag

Kwaliteitsnorm per 10 m¹:

1.	Vitaliteit	< 40% matig/slecht
2.	Schade	< 40% schade
3.	Volledigheid	< 40% onvolledig
4.	Inboet: overeenst. maat en soort	niet goed
5.	Snoeibeeld	< 40% niet strak
6.	Uitlopers	max. 50 cm

Laag

1B4 Sierheesters



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De beplanting voldoet aan het gewenste eindbeeld en vertoont nauwelijks snoeiachterstand
2. De vitaliteit van de beplanting is goed
3. Schade komt nauwelijks voor
4. De vakken zijn gesloten, kale plekken komen nauwelijks voor
5. Oneigenlijke snoeimaatregelen komen nauwelijks voor
6. Er is nauwelijks overhangende beplanting op de verharding
7. Er is nauwelijks urgente snoeibehoefte
8. Inboet doet geen afbreuk aan beeld/uitstraling
9. De afzonderlijke standplaats van planten is duidelijk herkenbaar (niet bij bodembedekkers)

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Beeld (jeugdfase/eindbeeld)	< 5% niet goed/achterstand
2.	Vitaliteit	< 5% matig/slecht
3.	Schade	< 5% schade
4.	Volledigheid rijen/vakken	< 5% onvolledig
5.	Oneigenlijke maatregelen zichtbaar	nee
6.	Overhanging	< 5% overhanging
7.	Snoeibehoefte	< 5% urgent
8.	Inboet: overeenst. maat en soort	0% goed
9.	Verdringing/vakvreemde soorten	< 5% verdringing

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De beplanting is redelijk goed en vertoont enige snoeiachterstand
2. De vitaliteit van de beplanting is voldoende
3. Schade is vaak zichtbaar
4. De vakken zijn gesloten, kale plekken komen hier en daar voor
5. Oneigenlijke snoeimaatregelen komen incidenteel voor
6. Er is zichtbaar overhangende beplanting op de verharding
7. Er is enige urgente snoeibehoefte
8. Inboet doet enige afbreuk aan beeld/uitstraling
9. De afzonderlijke standplaats van planten is herkenbaar (niet bij bodembedekkers)

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Beeld (jeugdfase/eindbeeld)	< 20% niet goed/achterstand
2.	Vitaliteit	< 20% matig/slecht
3.	Schade	< 20% schade
4.	Volledigheid rijen/vakken	< 20% onvolledig
5.	Oneigenlijke maatregelen zichtbaar	incidenteel/beperkt
6.	Overhanging	< 20% overhanging
7.	Snoeibehoefte	< 20% urgent
8.	Inboet: overeenst. maat en soort	< 20% grotendeels goed
9.	Verdringing/vakvreemde soorten	< 20% verdringing

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. De beplanting voldoet matig aan het gewenste eindbeeld en vertoont een duidelijke snoeiachterstand
2. De vitaliteit van de beplanting is matig
3. Schade is regelmatig zichtbaar
4. De vakken zijn niet geheel gesloten, kale plekken komen regelmatig voor
5. Oneigenlijke snoeimaatregelen komen regelmatig voor
6. Er is duidelijk zichtbaar overhangende beplanting op de verharding
7. Er is urgente snoeibehoefte
8. Inboet past grotendeels niet bij beeld/uitstraling
9. De afzonderlijke standplaats van planten is niet duidelijk herkenbaar (niet bij bodembedekkers)

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Beeld (jeugdfase/eindbeeld)	< 40% niet goed/achterstand
2.	Vitaliteit	< 40% matig/slecht
3.	Schade	< 40% schade
4.	Volledigheid rijen/vakken	< 40% onvolledig
5.	Oneigenlijke maatregelen zichtbaar	duidelijk
6.	Overhanging	< 40% overhanging
7.	Snoeibehoefte	< 40% urgent
8.	Inboet: overeenst. maat en soort	< 40% niet goed
9.	Verdringing/vakvreemde soorten	< 40% verdringing

Laag

1C1 Kruidenrijke berm



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Grasresten en propvorming komen nauwelijks voor
2. De ondergrond is vlak, er komen nauwelijks rijsporen voor
3. De berm is goed gesloten en heeft weinig beschadigingen of kale plekken
4. De berm is gelijkmatig gemaaid
5. Obstakels zijn altijd bijgemaaid (verkeersborden, bankjes, prullenbakken etc.)
6. Explosief groeiende/dominerende soorten komen nauwelijks voor

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Grasresten/propvorming	1-5% komen voor
2.	Oneffenheid/spoorvorming	< 5% plaatsel.,oneffen.
3.	Beschadigingen/dood	< 5% dood/schade
4.	Maaibeeld gemaaid, max.. 20 cm	1-5% niet goed
5.	Bijgemaaid rond obstakels gazon	Ja zelfde hoogte als
6.	Explosief groeiende/dominerende soorten	< 20%

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Grasresten en propvorming komen incidenteel voor
2. De ondergrond is redelijk vlak, rijsporen komen incidenteel voor
3. De berm is redelijk gesloten en heeft hier en daar beschadigingen of kale plekken
4. De berm is redelijk gelijkmatig gemaaid
5. Enkele obstakels zijn niet bijgemaaid (verkeersborden, bankjes, prullenbakken etc.)
6. Explosief groeiende/dominerende soorten komen regelmatig voor

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Grasresten/propvorming	5-20% komen voor
2.	Oneffenheid/spoorvorming	< 20% plaatsel.,oneffen
3.	Beschadigingen/dood	< 20% dood/schade
4.	Maaibeeld gemaaid, max.. 50 cm	5-20% niet goed
5.	Bijgemaaid rond obstakels hoogte gazon	Enkele keren niet 2x
6.	Explosief groeiende/dominerende soorten	< 40%

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Grasresten en propvorming komen regelmatig voor
2. De ondergrond is niet vlak, er komen regelmatig rijsporen voor
3. De berm is nauwelijks gesloten heeft redelijk veel beschadigingen of kale plekken
4. De berm is ongelijkmatig gemaaid
5. Obstakels zijn langdurig niet bijgemaaid (verkeersborden, bankjes, prullenbakken etc.)
6. Explosief groeiende/dominerende soorten komen regelmatig tot vaak voor

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Grasresten/propvorming	20-40% komen voor
2.	Oneffenheid/spoorvorming	< 40% plaatsel.,oneffen
3.	Beschadigingen/dood	< 40% dood/schade
4.	Maaibeeld gemaaid, max.. 80 cm	20-40% niet goed
5.	Bijgemaaid rond obstakels hoogte gazon	meerdere keren niet 2x
6.	Explosief groeiende/dominerende soorten	< 40%

Laag

1C2 Verkeersstrook/ Zichthoek



Kwaliteitsbeschrijving:
Variatie in soorten die behoren tot een plantengemeenschap dat overeenkomt bij de natuurlijke doelstelling. De grasmat is gesloten en de zode is vrij dicht. De ondergrond is vlak. Hopen maaisel en kale plekken komen nauwelijks voor.

Kwaliteitsnorm per 100m2:

- De bebakening is zichtbaar, de vegetatie is niet hoger dan de bebakening;
- < 5% beschadigd of dood.
- < 5% oneffen, natuurlijk glooiend, geen rijsporen aanwezig.
- < 20% storingsvegetatie aanwezig.
- De berm ligt < 5 mm te hoog of te laag t.o.v. de verharding en is in redelijke conditie.
- Het gras is gelijkmatig gemaaid, propvorming en grasresten komen niet voor.
- Rond obstakels is het gras bijgemaaid.
- De vegetatie is maximaal 25 cm hoog;
- Bermen langs de verharding is 2cm lager dan het niveau van de verharding.

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:
Enige variatie in soorten behorend tot plantengemeenschap overeenkomend bij de natuurlijke doelstelling. De grasmat is redelijk gesloten en de zode is vrij dicht. De ondergrond is redelijk vlak. Enkele hopen maaisel en enkele kale plekken komen voor.

Kwaliteitsnorm per 100m2:

- De bebakening is zichtbaar, de vegetatie is niet hoger dan de bebakening;
- < 20% beschadigd of dood.
- < 20% oneffen, natuurlijk glooiend met incidentele rijsporen.
- < 40% storingsvegetatie aanwezig.
- De berm ligt < 10 mm te hoog of <30 mm te laag t.o.v. de verharding en/of is in matige conditie.
- Het gras is redelijk gelijkmatig gemaaid, propvorming en grasresten komen niet voor.
- Rond enkele obstakels is het gras niet bijgemaaid.
- De vegetatie is < 40 cm hoog;
- Bermen langs de verharding heeft dezelfde hoogte als de verharding.

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:
Weinig variatie in soorten die behoren tot een plantengemeenschap dat overeenkomt met de natuurlijke doelstelling. De grasmat is matig gesloten en niet vlak. Er zijn redelijk veel hopen maaisel te vinden en kale plekken komen regelmatig voor.

Kwaliteitsnorm per 100m2:

- De bebakening is niet/ gedeeltelijk zichtbaar, de vegetatie is hoger dan de bebakening
- < 40% beschadigd of dood.
- < 40% oneffen, natuurlijk glooiend en incidenteel rijsporen.
- < 40% storingsvegetatie.
- De berm ligt < 50 mm te hoog of te laag t.o.v. de verharding en/of is in matige conditie.
- Het gras is redelijk gelijkmatig gemaaid, propvorming en grasresten komen niet voor.
- Rond enkele obstakels is het gras niet bijgemaaid.
- De vegetatie is < 60 cm hoog;
- Bermen langs de verharding is hoger dan verharding > 2cm.

Laag

1C3 Gazon



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Het gras is goed gesloten en heeft weinig beschadigingen of kale plekken
2. Er zijn weinig oneffenheden en/of rijsporen
3. Het gras is goed begaanbaar, minder bij regen
4. Het maaibeeld is kort en gelijkmatig en propvorming en grasresten komen niet voor
5. Het gras is gelijkmatig gemaaid
6. Obstakels zijn altijd bijgemaaid
7. De graskanten zijn strak, de rand van de verharding is goed zichtbaar

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Geslotenheid	< 5% dood/schade
2.	Vlakheid	< 5% plaatsel. oneffenh.
3.	Begaanbaarheid	goed,minder bij regen
4.	Maaibeeld	kort/gelijkmatig/ incid. prop
5.	Maaihoogte	< 5 cm
6.	Bijgemaaid rond obstakels	Ja, zelfde hoogte als gazon
7.	Graskanten	strak incid. max. 10 cm

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Het gras is redelijk gesloten en heeft hier en daar beschadigingen of kale plekken
2. Hier en daar zijn oneffenheden en/of rijsporen
3. Het gras is redelijk goed begaanbaar, minder bij regen
4. Het maaibeeld is redelijk kort, propvorming en grasresten komen niet voor.
5. Het gras is redelijk gelijkmatig gemaaid
6. Enkele obstakels zijn niet bijgemaaid
7. De graskanten zijn enigszins overgroeid, de rand van de verharding is redelijk zichtbaar

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Geslotenheid	< 20% dood/schade
2.	Vlakheid	< 20% plaatsel. oneffen
3.	Begaanbaarheid	goed,minder bij regen
4.	Maaibeeld	redelijk gelijkm. zichtb. prop
5.	Maaihoogte	< 7 cm
6.	Bijgemaaid rond obstakels	Enkele keren niet 2x hoogte gazon
7.	Graskanten	enigsz. overgr. , < 10 cm. < 20%

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

1. Het gras is nauwelijks gesloten en heeft redelijk veel beschadigingen of kale plekken
2. Er zijn redelijk veel oneffenheden en/of rijsporen
3. Het gras is grote delen van het jaar beperkt begaanbaar
4. Het gras is niet kort en ongelijkmatig, propvorming en grasresten komen enigzins voor
5. Het gras is redelijk gelijkmatig gemaaid
6. Obstakels zijn langdurig niet bijgemaaid
7. De graskanten zijn structureel overgroeid, de rand van de verharding is nauwelijks zichtbaar

Kwaliteitsnorm per 100 m²:

1.	Geslotenheid	< 40% dood/schade
2.	Vlakheid	< 40% plaatsel. oneffen.
3.	Begaanbaarheid	beperk, minderbij regen
4.	Maaibeeld	niet kort/ong. sch. door prop
5.	Maaihoogte	< 10 cm
6.	Bijgemaaid rond obstakels	langdurig niet Meer dan 2x hoogte gazon
7.	Graskanten	struct. overgr., > 10 cm. < 40%

Laag

1C4 Vlinderrijke berm



Kwaliteitsbeschrijving:

Schraalgrasland

Streefbeeld is een bloemrijke grasland met een bont mozaïek van laagproductieve grassen en kruiden. Het (ontwikkelings)beheer is gericht op verschraling en een gesloten zode. De indicatorsoorten zijn dominant aanwezig en verspreid over het gebied, de gemeente.

Voorjaarsbloeiend en Zomerbloeiend.

Een bloemrijke grasland met een bont mozaïek van bloeiende kruiden in mei of juli afhankelijk van de gewenste bloeiperiode. Moment van maaien is afgestemd op de zaadzetting van doelsoorten en streefbeeld van bloeimoment. De indicatorsoorten zijn dominant aanwezig en verspreid over het gebied. Bloeispreiding van voorjaars- en zomerbloei over de gemeente.

Kwaliteitsnorm per 100m2:

Schraalgrasland:

- Lage kruidenrijke vegetatie (gem: < 50 cm)
- Pleksgewijs of verspreid hoger groeiende (bloeiende) soorten.
- Geen overheersing van zodevormende grassen.
- Indien de gewasproductie minder is dan 5 ton drogestof per ha wordt één maal gemaaid, anders minimaal 2 maal.
- Graslengte op 15 juli en 15 oktober tussen 50 mm en 80 mm

Voorjaarsbloeiend en zomerbloeiend:

- De vegetatie is vrij hoog (60-80 cm) op moment van bloeien (mei of juli) met verspreid hoog opschietende kruiden.
- Grote variatie in soortenrijkdom en variatie in hoogte.
- Pleksgewijs is 5% tot 10% van het grasland verruigd.
- Bedekking met bloeiende kruiden in mei of juli is > 60 %

Indicatorsoorten:

Schraalgrasland: margriet, wilde peen, jacobskruiskruid, smalle weegbree, boerenwormkruid, gele morgenster, gewoon duizendblad, knoopkruid

Voorjaarsbloeiend: fluitenkruid, veldzuring, scherpe boterbloem, grote vossenstaart,

Zomerbloeiend : knoopkruid, vogelwikke, smeerwortel

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

Schraalgrasland

In het grasland zijn bloeiende kruiden en minder productieve grassen gelijkmatig verspreid. Het (ontwikkelings)beheer is gericht op verschraling en een gesloten zode. Door vergrassing zijn delen van het grasland hoger dan 50 cm., de soortenrijkdom is op deze delen lager.

Voorjaarsbloeiend en Zomerbloeiend.

In een matrix van productieve grassen zijn bloeiende kruiden homogeen verspreid. De vegetatie is vrij hoog (60-80 cm) op moment van bloeien met verspreid hoog opschietende kruiden. Moment van maaien is afgestemd op de zaadzetting van doelsoorten en streefbeeld ven bloeimoment.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

Schraalgrasland:

- lage kruidenrijke vegetatie is gemiddeld lager is dan 75 cm.
- pleksgewijs of verspreid hoger groeiende (bloeiende) soorten
- Bedekking met bloeiende kruiden in mei of juli is < 50 %
- Hoger groeiende kruiden komen verspreid en met regelmaat voor.

Voorjaarsbloeiend en zomerbloeiend:

- De vegetatie is vrij hoog (60-80 cm) op moment van bloeien (mei of juli) met verspreid hoog opschietende kruiden.
- De variatie in soortenrijkdom is beperkt en hoogte is beperkt, op moment van bloei (mei of juli) is de verhouding bloeiende kruiden -gras circa 50%-50%
- > 10% van het grasland verruigd.

Indicatorsoorten:

Schraalgrasland: margriet, wilde peen, jacobskruiskruid, smalle weegbree, boerenwormkruid, gele morgenster, gewoon duizendblad, knoopkruid

Voorjaarsbloeiend: fluitenkruid, veldzuring, scherpe boterbloem, grote vossenstaart,

Zomerbloeiend : knoopkruid, vogelwikke, smeerwortel

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

Schraalgrasland

Grof mozaïek van productieve grassen, vrijwel uniform gesloten grasmat. Algemene kruiden als veldzuring en scherpe boterbloem vergezellen de dominante grassoort.

Voorjaarsbloeiend en Zomerbloeiend.

Grof mozaïek van hoog productieve grassen met 'haarden' van zeer algemene kruiden.

Kwaliteitsnormper 100 m2:

Schraalgrasland:

- Vrijwel gesloten uniforme grasmat.

Voorjaarsbloeiend en zomerbloeiend:

- Engels raaigras bedekt meer dan 50 %
- Diverse open plekken

Indicatorsoorten:

Schraalgrasland: scherpe boterbloem, veldzuring

Voorjaarsbloeiend en Zomerbloeiend:

witte klaver, kruipende boterbloem, varkensgras,

Laag

1D1 Watergangen



Kwaliteitsbeschrijving:

Het talud van de watergang is nagenoeg strak en wijkt nauwelijks af in lijn van de rest. Talud profiel 1:2 sterke zoden op de taluds en er zijn nauwelijks spoelgaten.
Schone waterbodem, propvorming en grasresten komen niet voor.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

- Gesloten grasmat, kale plekken max. 5%;
- Geen meerjarig opslag;
- Het gras is max. 40 cm hoog en gelijkmatig gemaaid;
- Bodembreedte en talud voldoen aan profiel;
- Bodembreedte > 3 meter: dikte van de bagger laag < 20 cm;
- Bodembreedte < 3 meter: dikte van de bagger laag < 10 cm;
- De water aan- en afvoer wordt niet belemmerd.< 35% bedekking door waterplanten aanwezig.
- Geen drijflaag van algen en kroos aanwezig.

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

Het talud van de watergang is redelijk strak en wijkt enigszins af in lijn van de rest. Talud profiel 1: 2 redelijk sterke zoden op de taluds en er zijn beperkt spoelgaten aanwezig.
Enigszins begroeide waterbodem, propvorming en grasresten komen enigzins voor.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

- Gesloten grasmat, kale plekken max. 10 %;
- Geen meerjarig opslag;
- Het gras is <60 cm hoog en gelijkmatig gemaaid;
- <20% afwijking bodembreedte en talud t.o.v. profiel;
- Bodembreedte > 3 meter: dikte van de bagger laag < 30 cm;
- Bodembreedte < 3 meter: dikte van de bagger laag < 20 cm;
- De water aan- en afvoer wordt in geringe mate belemmerd, maar nergens over de gehele breedte van het profiel.
- < 45% bedekking door waterplanten aanwezig.
- < 10% drijflaag van algen en kroos aanwezig.

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

Het talud van de watergang is niet strak en wijkt af in lijn van de rest.
Talud profiel 1:2. duidelijk verminderde zoden op de taluds en er zijn spoelgaten aanwezig.
Begroeide waterbodem waarbij het baggerslib voorkeursstromen veroorzaakt, propvorming en grasresten komen voor.

Kwaliteitsnorm per 100 m2:

- Gesloten grasmat, kale plekken max. 20 %;
- Meerjarig opslag komt sporadisch voor;
- Het gras is niet kort en gelijkmatig gemaaid;
- <45% afwijking bodembreedte en talud t.o.v. profiel;
- Bodembreedte > 3 meter: dikte van de bagger laag < 50 cm;
- Bodembreedte < 3 meter: dikte van de bagger laag < 50 cm;
- De water aan- en afvoer wordt in geringe mate belemmerd, maar nergens over de gehele breedte van het profiel.
- < 60% bedekking door waterplanten aanwezig.
- < 20% drijflaag van algen en kroos aanwezig.

Laag

1D2 Poel / Wadi



Kwaliteitsbeschrijving:
Het object bevat jaarrond water. Er is veel onderwatervegetatie aanwezig, langs de oevers is een structuurrijke en soortenrijke oevervegetatie aanwezig.

Kwaliteitsnorm per 100m2:
- 30-50% helofytenbegroeiing in de zomer
- Geen solitaire bomen aanwezig ouder dan 1 jaar
- Verlanding minder dan 5%
- Water is helder (doorzicht meer dan 50 cm)

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:
Object komt sporadisch droog te staan, er is onderwatervegetatie aanwezig, langs de oevers is een enigszins structuurrijke en soortenrijke oevervegetatie aanwezig.

Kwaliteitsnorm per 100m2:
- Minder dan 30 of meer dan 50% helofytenbegroeiing in de zomer
- Enkele solitaire bomen aanwezig ouder dan 1 jaar
- Verlanding tussen 5 en 20%
- Water is niet helder (doorzicht minder dan 50 cm)

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:
Object valt regelmatig droog, minimale onderwatervegetatie aanwezig. Geen open water aanwezig door dominantie algen/kroos/vegetatie. Oevervegetatie is slecht ontwikkeld.

Kwaliteitsnorm per 100m2:
- Minder dan 10% of meer dan 75% helofytenbegroeiing in de zomer
- Opslag van jonge bomen aanwezig ouder dan 1 jaar
- Verlanding 40% of meer
- Water is troebel (doorzicht minder dan 25 cm)

Laag

1D3 Kruidenrijke oever*



Kwaliteitsbeschrijving:

Verzorgd beeld zonder ingezakte taluds. Taluds en onderhoudspad zijn op een veilige en goede manier toegankelijk voor iedereen. De grasmat is gesloten en de zode is vrij dicht. Propvorming en grasresten komen niet voor.

Kwaliteitsnorm per 100 m^1 gemeten op de waterlijn:

- Taludhelling voldoen aan leggerprofiel;
- Een groter profiel dan het leggerprofiel is toegestaan;
- < 5 m1 is afgekalfd; < 2m aaneengesloten;
- Gesloten grasmat, kale plekken max. 5%;
- Geen meerjarig opslag;
- Het gras is max. 40 cm hoog en gelijkmatig gemaaid;
- Rond obstakels is bijgemaaid;
- < 5% dominerende explosief groeiende kruiden aanwezig.

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:

Rustig beeld, overeenkomstig de omgeving. Taluds en onderhoudspad zijn op een veilige manier toegankelijk voor onderhoudsmaterieel. De grasmat is redelijk gesloten en de zode is vrij dicht. Propvorming en grasresten komen enigzins voor.

Kwaliteitsnorm per 100 m^1 gemeten op de waterlijn:

- Taludhelling maximaal 1: 1½;
- < 10 m1 is afgekalfd, waarbij < 5 m1 aangesloten is afgekalfd;
- Gesloten grasmat, kale plekken max. 10 %;
- Grassen en onkruid toegestaan van < 70 cm;Geen meerjarig opslag;
- Het gras is <60 cm hoog en gelijkmatig gemaaid;
- Enkele obstakels zijn niet bijgemaaid;
- < 20% dominerende explosief groeiende kruiden aanwezig.

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:

Rommelig en onverzorgd beeld. Talud en onderhoudspad zijn matig toegankelijk om machinaal te onderhouden. De grasmat is matig gesloten en niet vlak. Propvorming en grasresten komen voor.

Kwaliteitsnorm per 100 m^1 gemeten op de waterlijn:

- Taludhelling maximaal 1: 1;
- < 20 m1 is afgekalfd, waarbij < 10 m1 aangesloten is afgekalfd;
- Gesloten grasmat, kale plekken max. 20 %;
- Meerjarig opslag komt sporadisch voor;
- Het gras is niet kort en gelijkmatig gemaaid;
- Propvorming door maaisel en grasresten veroorzaken schade aan het grasveld (kale plekken);
- Bij obstakels wordt gras langdurig niet gemaaid;
- > 40% dominerende explosief groeiende kruiden aanwezig.

Laag

1D4 Rietvegetatie*



Kwaliteitsbeschrijving:
Een natuurlijk beeld, met afwisseling van jong en overjarig riet langs beide oevers. Langs de watergang is afwisseling in onbegroeide delen, eenjarig riet en overjarig riet. Naast riet zijn andere helofyten en indicatorsoorten talrijk aanwezig. Pleksgewijs is houtige opslag aanwezig.

Kwaliteitsnorm per 100m2:
- Circa 2/3 van het aanwezige riet is ouder dan 1 jaar;
- > 75 % van de oeverlengte bestaat uit een rietkraag breder dan 2 meter;
- Binnen de rietvakken zijn nauwelijks onbegroeide delen (< 5 %);
- Percentage houtige opslag 5 - 15 %;
- Er vindt geen uitbreiding van houtige opslag plaats en er treedt geen verlanding op;
- Aandeel liesgras, mannagras < 10 %;
- Ten minste 6 indicatorsoorten* zijn aanwezig.

Hoog



Kwaliteitsbeschrijving:
Een mozaïekpatroon van rietvegetatie en onbegroeide delen. De variatie in structuur en leeftijd binnen de rietvegetatie is beperkt. Het beeld van de begroeiing is monotoon.

Kwaliteitsnorm per 100m2:
- < 2/3 van het aanwezige riet is ouder dan 1 jaar;
- 50 - 75 % van de oeverlengte bestaat uit een rietkraag breder dan 2 meter;
- Binnen de rietvakken zijn onbegroeide delen aanwezig (< 15 %);
- Percentage houtige opslag 15 - 30 %;
- Er vindt geen uitbreiding van houtige opslag plaats en er treedt geen verlanding op;
- Aandeel liesgras, mannagras 10 - 30 %;
- Ten minste 3 indicatorsoorten* zijn aanwezig.

Basis



Kwaliteitsbeschrijving:
Langs de watergang komt nauwelijks rietvegetatie voor. De aanwezige rietvegetatie is beperkt van omvang en verkeert in slechte staat.

Kwaliteitsnorm per 100m2:
- < 1/3 van het aanwezige riet is ouder dan 1 jaar;
- 25 - 50 % van de oeverlengte bestaat uit een rietkraag breder dan 2 meter;
- Binnen de rietvakken zijn diverse onbegroeide delen (> 15 %);
- Percentage houtige opslag > 30 %;
- Er vindt uitbreiding van houtige opslag plaats en er treedt verlanding op;
- Aandeel liesgras, mannagras > 30 %;
- Minder dan 3 indicatorsoorten* zijn aanwezig.

Laag

*Indicatorsoorten: moerasspirea, kleine en grote lisdodde, moeras- en oeverzegge, diverse russen, watermunt, moerasrolklaver, moeraslathyrus en kattenstaart.