

AFKORTINGEN	1
1. Inleiding	2
1.1. Vlaams en provinciaal kader	2
1.1.1. MINA-plan 3+	2
1.1.2. Samenwerkingsovereenkomst	2
1.1.3. Provinciaal milieubeleidsplan Vlaams-Brabant	2
1.2. Procedure	3
1.3. Planperiode	3
1.4. Opvolging	3
1.5. Opbouw van het plan	4
2. Instrumenten voor een geïntegreerd milieu- en natuurbeleid	5
2.1. Algemene situering en beleidskader	5
2.2. Beschrijving van de bestaande toestand	5
2.2.1. Milieubeleidsplanning in Bierbeek	5
2.2.2. Gemeentelijke diensten	6
2.2.3. Milieu- en natuurwerkers	7
2.2.4. Interne milieuzorg	7
2.2.5. Overleg en integratie	8
2.2.6. Gemeentelijke milieuraad en participatie	8
2.2.7. Communicatie en sensibilisatie	8
2.2.8. Monitoring en gegevensbeheer	8
2.2.9. Prioritaire beleidslijnen	8
2.2.10. Toelagen en reglementen	9
2.3. Knelpuntenanalyse	9
2.4. Doelstellingen	9
2.5. Actieplan	10
3. Milieubeleid per thema	13
3.1. Afval	13
3.1.1. Algemene situering en beleidskader	13
3.1.2. Beschrijving van de bestaande toestand	13
<i>Organisatie van de afvalophaling</i>	13
<i>Kringloopwinkel</i>	14
<i>Promotie van (thuis)composteren</i>	14
<i>Totaal ingezameld restafval</i>	14
<i>Sensibilisatie en preventie</i>	15
3.1.3. Knelpuntenanalyse	15
3.1.4. Doelstellingen	15
3.1.5. Actieplan	16
3.1.6. Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	16
3.2. Milieuverantwoord productgebruik	17
3.2.1. Algemene situering en beleidskader	17
3.2.2. Beschrijving van de bestaande toestand	17
<i>Bouw- en onderhoudsmaterialen, materialen voor tuin- en groenaanleg</i>	17
<i>Kantoomateriaal, cateringproducten, schoonmaakmiddelen</i>	18
3.2.3. Knelpuntenanalyse	18
3.2.4. Doelstellingen	18
3.2.5. Actieplan	18
3.2.6. Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	20
3.3. Water	20
3.3.1. Algemene situering en beleidskader	20
3.3.2. Beschrijving van de bestaande toestand	21

3.3.2.1. Oppervlaktewater	21
<i>Hydrografie</i>	21
<i>Waterkwaliteit</i>	23
3.3.2.2. Grondwater	25
<i>Hydrogeologie</i>	25
<i>Grondwatergebruik en grondwaterstanden</i>	26
<i>Grondwaterkwetsbaarheid</i>	27
3.3.2.3. Rioleringsstelsel en zuiveringsinfrastructuur	28
<i>Zonering</i>	28
<i>Vlarem 2</i>	29
<i>Collectieve zuivering</i>	29
<i>Kleinschalige waterzuivering</i>	29
<i>Gewestelijke en gemeentelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen en hemelwaterafvoer</i>	30
3.3.2.4. Bestrijdingsmiddelen	31
3.3.3. Het huidig waterbeleid in de gemeente	31
<i>Informatiebeheer en overleg</i>	31
<i>Onderhoud van de waterlopen</i>	31
<i>Wateroverlast</i>	32
<i>Duurzaam watergebruik</i>	32
<i>Watertoets</i>	33
<i>Reductieplan bestrijdingsmiddelen</i>	33
<i>Ongediertebestrijding</i>	34
3.3.4. Knelpuntenanalyse	34
3.3.5. Doelstellingen	35
3.3.6. Actieplan	36
3.3.7. Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	39
3.4. Natuur	41
3.4.1. Algemene situering en beleidskader	41
3.4.2. Beschrijving van de bestaande toestand	42
3.4.2.1. Evaluatie bestaande plannen en ideeën	42
<i>GNOP</i>	42
<i>Bermbeheer</i>	43
<i>Subsidiereglement kleine landschapselementen en beheersovereenkomsten</i>	43
<i>Gemeentelijk ruimtelijk structuurplan</i>	44
<i>Provinciaal ruimtelijk structuurplan</i>	45
3.4.2.2. Natuur	47
<i>Algemeen</i>	47
<i>Natura 2000</i>	47
<i>VEN-IVON</i>	48
<i>Erkende natuurreservaten</i>	49
<i>Kleine landschapselementen</i>	50
<i>Valleigebieden</i>	50
3.4.2.3. Landschap	50
<i>Traditionele landschappen</i>	50
<i>Beschermde landschappen</i>	51
<i>Landschapsatlas</i>	51
3.4.2.4. Park en bos	52
3.4.3. Knelpuntenanalyse	54
3.4.4. Doelstellingen	54

3.4.5.	Actieplan	55
3.4.6.	Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	58
3.5.	Hinder	59
3.5.1.	Algemene situering en beleidskader	59
3.5.2.	Beschrijving van de bestaande toestand	59
3.5.3.	Knelpuntenanalyse	60
3.5.4.	Doelstellingen	61
3.5.5.	Actieplan	62
3.5.6.	Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	63
3.6.	Mobiliteit	64
3.6.1.	Algemene situering en beleidskader	64
3.6.2.	Beschrijving van de bestaande toestand	64
3.6.3.	Knelpuntenanalyse	66
3.6.4.	Doelstellingen	67
3.6.5.	Actieplan	68
3.6.6.	Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	71
3.7.	Energie	72
3.7.1.	Algemene situering en beleidskader	72
3.7.2.	Beschrijving van de bestaande toestand	72
	<i>Beleid en structuur</i>	72
	<i>Energieboekhouding</i>	72
	<i>Lopende acties</i>	72
3.7.3.	Knelpuntenanalyse	73
3.7.4.	Doelstellingen	73
3.7.5.	Actieplan	74
3.7.6.	Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	75
3.8.	Bodem	77
3.8.1.	Algemene situering en beleidskader	77
3.8.2.	Beschrijving van de bestaande toestand	77
3.8.3.	Knelpuntenanalyse	77
3.8.4.	Doelstellingen	78
3.8.5.	Actieplan	78
3.8.6.	Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	78
3.9.	Duurzame ontwikkeling	79
3.9.1.	Algemene situering en beleidskader	79
3.9.2.	Beschrijving van de bestaande toestand	79
	<i>Sensibilisatie en communicatie</i>	79
	<i>Duurzaam bouwen en wonen</i>	80
	<i>Maatschappelijk verantwoord ondernemen</i>	80
	<i>Stimuleren of ondersteunen initiatieven m.b.t. duurzame ontwikkeling in een Noord-Zuidcontext</i>	80
	<i>Doorlichten van eigen beleid</i>	81
	<i>Educatie voor duurzame ontwikkeling</i>	81
3.9.3.	Knelpuntenanalyse	82
3.9.4.	Doelstellingen	83
3.9.5.	Actieplan	83
3.9.6.	Aantakende projecten uit het provinciaal milieubeleidsplan	85