

Inhoudsopgave

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Inleiding | 6 |
| 1 Lichtvervuiling en donkertebescherming | 9 |
| 1.1 Thema's waarmee het onderwerp verbonden is | 9 |
| 1.2 Lichtvervuiling in kaart gebracht | 12 |
| 1.3 Internationale ontwikkelingen | 15 |
| 1.4 Vormen van lichtvervuiling | 17 |
| 2 Donkerte in de provincies | 21 |
| 2.1 Donkerte als provinciaal belang | 21 |
| 2.2 Verschillen per provincie | 23 |
| 2.3 Integrale aanpak | 24 |
| 2.4 Lichtvervuiling in de stedelijke omgeving | 25 |
| 2.5 Bewustwording en agendering | 26 |
| 3 Ruimtelijke ordening | 31 |
| 3.1 Inleiding | 31 |
| 3.2 Beleid | 32 |
| 3.3 Uitvoering | 40 |
| 3.4 De rol van de provincie richting gemeenten | 52 |
| 4 Milieu | 59 |
| 4.1 Inleiding | 59 |
| 4.2 Beleid | 60 |
| 4.3 Uitvoering | 64 |
| 4.4 De rol van de provincie richting gemeenten | 75 |
| 5 Wet milieubeheer | 77 |
| 5.1 Inleiding | 77 |



| | | |
|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| 5.2 | Vergunningen Activiteitenbesluit en Wet milieubeheer | 78 |
| 5.3 | Besluit glastuinbouw en Besluit landbouw milieubeheer | 90 |
| 5.4 | Milieueffectrapportage | 93 |
| 6 | Openbare verlichting | 99 |
| 6.1 | Inleiding | 99 |
| 6.2 | Beleid | 100 |
| 6.3 | Uitvoering | 106 |
| 6.4 | Barrières en oplossingen | 109 |
| 6.5 | De rol van de provincie richting gemeenten | 116 |
| 7 | Natuurwetgeving- en beleid | 119 |
| 7.1 | Inleiding | 119 |
| 7.2 | Natuurbeschermingswet 1998 en Natura 2000 | 119 |
| 7.3 | Beheerplannen Natura 2000 | 121 |
| 7.4 | Vergunningverlening Natura 2000 | 123 |
| 7.5 | Flora- en faunawet | 132 |
| 7.6 | Ecologische Hoofdstructuur | 137 |
| 8 | Contactgegevens & dynamisch handboek | 141 |
| | Bijlagen | 145 |
| I | Begrippenlijst | 145 |
| II | Literatuurlijst en websites | 148 |
| III | a Voorbeeldtekst Verlichtingsvisie Amsterdam | 151 |
| III | b Voorbeeldbrief Amsterdam | 157 |
| IV | De effecten van licht op fauna en flora | 159 |
| V | De effecten van licht op de gezondheid van de mens | 168 |
| | Colofon | 184 |