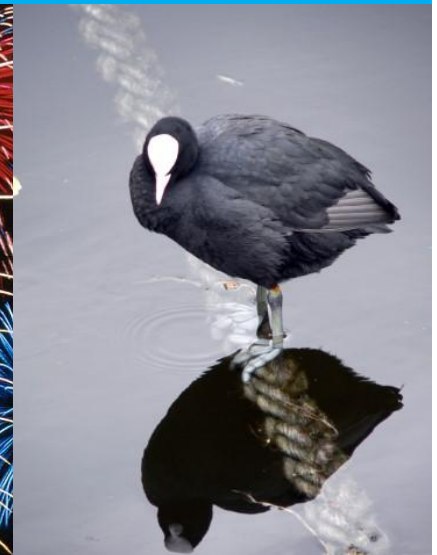


Handreiking vuurwerk en natuur



Tauw

Adrie van Hooff

adrie.vanhooff@tauw.com

Wanneer gebruik je de handreiking

- Handreiking hulpmiddel:
 - Als er geen natuurtoets is uitgevoerd
 - Kans op overtreding van de wet
 - Wanneer zijn vervolgstappen nodig?
 - Onderbouwde inschatting geen of wel vervolgstappen
- Handreiking minder geschikt voor:
 - Als al bekend is dat een bepaalde soort aanwezig is
 - Check dan het kennisdocument voor soortspecifieke kennis



Definitie verstoring Wnb

Soort

- Verstoring is in bepaalde gevallen op grond van de Wnb verboden, niet elke verstoring is een verstoring in de zin van de wet.
- Tijdelijke verstoring zonder blijvend effect is geen verstoring in de zin van de wet. Van een verstoring is uitsluitend sprake als er een blijvend effect is.

Gebied

- Gebiedsbescherming N2000: negatieve effecten instandhoudingsdoelen.



Verstoring ecologisch en juridisch

Broedvogels

Niveau van verstoring?	Effect (zichtbare respons)	Juridische verstoring?
Laag niveau	Geen (mogelijk wel stresshormonen)	Nee
	Opkijken, alert	Nee
Middelniveau	Kortdurend verlaten nest	Meestal niet (want geen blijvend effect)
Hoog niveau	Permanent of langdurig verlaten nest	Ja
Hoog niveau	Verandering in dichtheden	Ja

Handreiking richt zich op het voorkomen van permanente effecten



Tauw

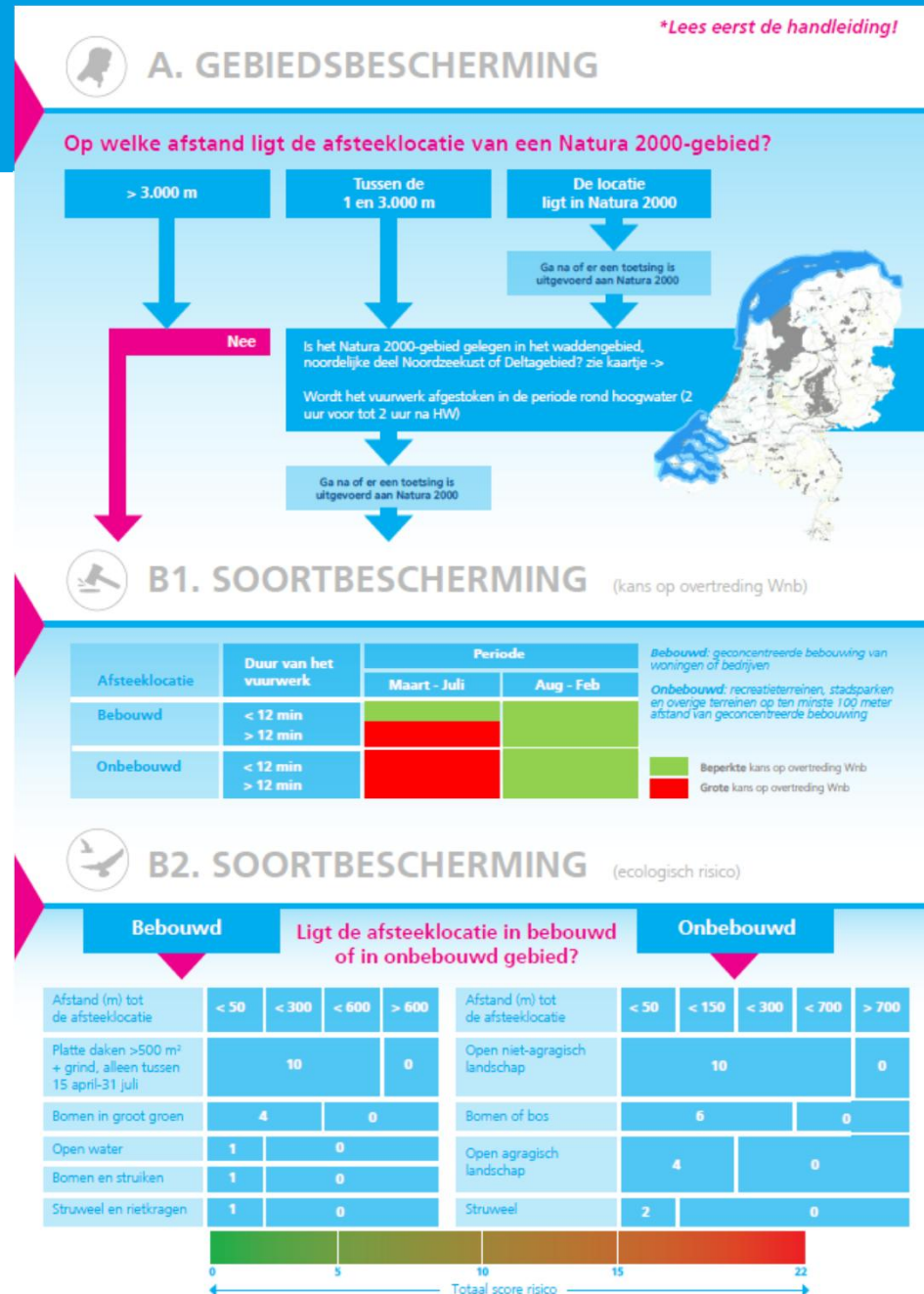
Handreiking

A. Toetsing Natura 2000

B. Toetsing soorten

Vanaf stap B2 vervolg met deskundige

Tauw



Stap A gebiedsbescherming

**Lees eerst de handleiding!*



A. GEBIEDSBESCHERMING

Op welke afstand ligt de afsteeklocatie van een Natura 2000-gebied?



Tauw

Stap B1. Soortenbescherming



B1. SOORTBESCHERMING

(kans op overtreding Wnb)

Afsteeklocatie	Duur van het vuurwerk	Periode	
		Maart - Juli	Aug - Feb
Bebouwd	< 12 min	Beperkte kans op overtreding Wnb	Beperkte kans op overtreding Wnb
	> 12 min	Grote kans op overtreding Wnb	Beperkte kans op overtreding Wnb
Onbebouwd	< 12 min	Grote kans op overtreding Wnb	Beperkte kans op overtreding Wnb
	> 12 min	Grote kans op overtreding Wnb	Beperkte kans op overtreding Wnb

Bebouwd: geconcentreerde bebouwing van woningen of bedrijven
Onbebouwd: recreatieterreinen, stadsparken en overige terreinen op ten minste 100 meter afstand van geconcentreerde bebouwing

Beperkte kans op overtreding Wnb
Grote kans op overtreding Wnb



Tauw

Stap B2. Soortenbescherming



B2. SOORTBESCHERMING (ecologisch risico)

	Bebouwd				Ligt de afsteeklocatie in bebouwd of in onbebouwd gebied?		Onbebouwd				
Afstand (m) tot de afsteeklocatie	< 50	< 300	< 600	> 600	Afstand (m) tot de afsteeklocatie	< 50	< 150	< 300	< 700	> 700	
Platte daken >500 m ² + grind, alleen tussen 15 april-31 juli	10			0	Open niet-agragisch landschap	10			0		
Bomen in groot groen	4		0		Bomen of bos	6			0		
Open water	1	0			Open agragisch landschap	4		0			
Bomen en struiken	1	0			Struweel	2	0				
Struweel en rietkragen	1	0									

0 5 10 15 22

 ← Totaal score risico →



Tauw

Voorbeelden



Onbebouwd

Afstand (m) tot de afsteeklocatie	< 50	< 150	< 300	< 700	> 700
Open niet-agragisch landschap	10				0
Bomen of bos	6			0	
Open agragisch landschap	4		0		
Struweel	2	0			



Voorbeelden



Onbebouwd					
Afstand (m) tot de afsteeklocatie	< 50	< 150	< 300	< 700	> 700
Open niet-agragisch landschap	10				0
Bomen of bos	6			0	
Open agragisch landschap	4		0		
Struweel	2	0			

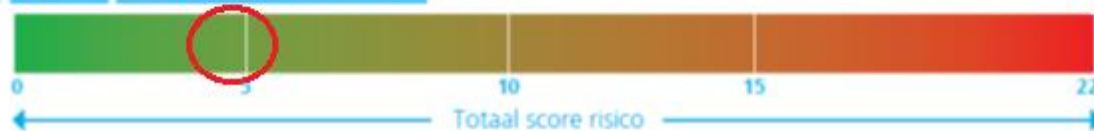


Tauw

Voorbeelden

Bebouwd

Afstand (m) tot de afsteeklocatie	< 50	< 300	< 600	> 600
Platte daken >500 m ² + grind, alleen tussen 15 april-31 juli	10			0
Bomen in groot groen	4	0		
Open water	1	0		
Bomen en struiken	1	0		
Struweel en rietkragen	1	0		



Tauw