



faunaprojecten.nl

Verslag

Monitoring permanente vloer-
muiskasten van houtbeton

Toelichting

Algemeen

Locaties:	Goirle/Gilzen (woningstichting Leystromen)	
Type kasten:	Kast VMPM2	37x
	Kast VMPM2 gekoppeld, 2 elementen	10x
Datum plaatsing:	Winter 2019/2020	
Datum monitoring:	Juli 2020	
Totale gewenningsperiode in actieve seizoen:	3,5 maand	

Inleiding

Voor deze monitoring is onderzoek gedaan bij twee complexen van woningstichting Leystromen in Goirle en Gilzen. Er is onderzoek gedaan naar het gebruik van inbouwkasten van houtbeton van het type VMPM2 en een grote kast opgebouwd uit twee geschakelde delen VMPM2. De onderzochte vleermuiskasten zijn aangebracht als onderdeel van een SMP. Het SMP heeft een taakstelling van 1 op 1 (1 kast per gerenoveerde tussenwoning) voor kleine vleermuisvoorzieningen en 1 op 10 voor grote vleermuisvoorzieningen. Door deze taakstelling worden gemiddeld veel meer voorzieningen aangebracht dan bij renovatieprojecten waarbij een regulier ontheffingstraject wordt doorlopen. De onderzochte kasten zijn aangebracht in de winter van 2019/2020. Direct na het aanbrengen van de kasten zijn de woningen gerenoveerd. Zie de onderstaande foto voor een impressie van de kasten.



Een ingebouwde vleermuiskast (kast VMPM2)



Een ingebouwde grote kast (schakeling van twee kasten VMPM2)

Resultaten

Beide complexen:

In totaal werden 47 kasten geïnspecteerd. In 5 van de 47 kasten werden sporen (uitwerpselen) van vleermuizen aangetroffen. In één kast werd een verblijvende gewone dwergvleermuis aangetroffen. De hoeveelheden aangetroffen sporen duiden op het gebruik van de kasten als zomerverblijfplaats van de gewone of ruige dwergvleermuis (op basis van inschatting). Sporen van vleermuizen blijven in deze kast lang zichtbaar, door de aanwezigheid van een horizontale aanlegplank. Zie de volgende pagina's voor een nadere overzicht.

Totaal	47
Bezet	1
Percentage bezet	2,13%

Totaal	47
In gebruik	5
Percentage in gebruik	10,6%

Conclusie

In 10,6% van de geïnspecteerde kasten werden gebruikssporen van vleermuizen aangetroffen. Dit percentage is relatief gering in vergelijking met een andere recente monitoring waar in ruim 60% van de kasten gebruikssporen werden aangetroffen. Dat het gebruiksperscentage hier lager ligt heeft er waarschijnlijk mee te maken dat hier relatief meer kasten zijn aangebracht en omdat de kasten hier korter aanwezig zijn (3,5 maanden tegenover 12 maanden in het actieve seizoen).

Een ander gegeven dat uit de monitoring naar voren komt (maar minder sterk zichtbaar is dan bij andere monitoringscasussen) is de scheve verhouding tussen kasten die in gebruik zijn en kasten waar vleermuizen worden aangetroffen tijdens de inspectie. Slechts een klein deel van de kasten die gebruikt worden zijn op het moment van inspectie in gebruik. Dit gegeven wijst erop dat vleermuizen veel verschillende verblijfplaatsen hebben, waartussen vaak gewisseld wordt.

Complex 1320:

Vleermuiskast:

Type	Oriëntatie	Positie	In gebruik	Vleermuis aanwezig
VMPM2 x2	Zuid	Kopgevel	Ja, sporen	Nee
VMPM2 x2	Zuid	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2	Oost	Kopgevel (2 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2	Oost	Kopgevel (2 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2	West	Kopgevel (2 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2	West	Kopgevel (2 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Kopgevel (2 per gevel)	Nee	Nee

Complex 1724:

Vleermuiskast:

Type	Oriëntatie	Positie	In gebruik	Vleermuis aanwezig
VMPM2	Zuid	Kopgevel (2 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2 x2	Zuid	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel (2 per gevel)	Ja, sporen	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel (2 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2	Zuid	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2	Zuid	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Oost	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Zuid	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel (4 per gevel)	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Oost	Voorgevel	Ja, sporen	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Oost	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Noord	Kopgevel	Ja, sporen	Nee
VMPM2	Oost	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Oost	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Ja, 1 gewone dwergvleermuis
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Noord	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Noord	Kopgevel	Nee	Nee
VMPM2 x2	Zuid-oost	Voorgevel	Nee	Nee
VMPM2	Zuid	Kopgevel	Nee	Nee

Totaal:

Totaal	47
Bezet	1
Percentage bezet	2,13%

Totaal	47
In gebruik	5
Percentage in gebruik	10,6%



Vleermuiskasten met uitwerpselen op de entreeplank.



Vleermuiskasten met uitwerpselen op de entreeplank.



Vleermuiskasten met uitwerpselen op de entreeplank.



Aangetroffen vleermuis.