

Tabel x: Verwachte beschermde en kwetsbare soorten (i.v.m. de specifieke zorgplicht) in de bebouwde omgeving van Leiden:

Nederlandse naam	Leidse situatie	Rol in (basis)onderzoek
Categorie 1: Soorten met wettelijk beschermde functies verwacht in of op gebouwen:		
1.1 Soorten sowieso te borgen in omgevingsvergunning voor flora- en fauna activiteiten.		
ruige dwergvleermuis	overall; vooral gebouwbewoner, ook in bomen	Onderzoek volgens grote gebiedenprotocol (NGB).
gewone dwergvleermuis	overall; (hoofdzakelijk) in bebouwing	
gierzwaluw	Algemeen	Dekkend gebiedsonderzoek volgens filosofie grote gebiedenprotocol
huismus	Algemeen	gebaseerd op wetenschappelijke kennis en (waar mogelijk) soort specifieke kennisdocumenten en onderzoeksprotocollen.
spreeuw	op basis van trend: GSVI in het geding	
1.2 Soorten in principe te borgen in omgevingsvergunning voor flora- en fauna activiteiten, tenzij het (in overleg met opdrachtgever – al dan niet voor een deelgebied) om een ecologische reden niet mogelijk blijkt en/of de inspanning niet opweegt tegen de meerwaarde en doelstellingen van het SMP. In dat geval worden verstorende activiteiten op deze locaties voor deze soorten vastgesteld en uitgesloten. Deze verspreiding en leefgebieden van deze soorten moeten daarvoor wel in kaart worden gebracht.		
laativlieger	incidenteel waargenomen in centrum; buurten daarbuiten wel kansrijk; in bebouwing	Onderzoek volgens grote gebiedenprotocol (NGB).
meervleermuis	verblijfplaatsen (in bebouwing), aannemelijk in oa Stevenshof, Merenwijk; aanwezig boven (grote) wateren	Dekkend gebiedsonderzoek in de wijken waar de soort potentieel voorkomt (op basis van data en literatuuronderzoek).
gewone grootoorvleermuis	diverse parken in Leiden; in bomen + bebouwing	
kleine dwergvleermuis	incidentele waarnemingen; verblijfplaatsen aannemelijk (bomen + bebouwing)	
zwarte roodstaart	aantal territoria laag; GSVI in het geding	
Watervleermuis	Incidenteel in bebouwing	
1.3 Soorten waarvoor verstorende activiteiten in principe niet hoeven te worden geborgd in de omgevingsvergunning voor flora- en fauna activiteiten. Beschermde locaties voor deze soorten worden vastgesteld en uitgesloten, tenzij er in overleg met Opdrachtgever een goed ecologisch argument is om deze soorten wel (lokaal) mee te nemen in de ontheffing.		
tweekleurige vleermuis	enkele records; bewoner hoogbouw	Soortonderzoek in de wijken waar de soort potentieel voorkomt (op basis van data en literatuuronderzoek).
ooievaar	diverse locaties	
slechtvalk	1 broedlocatie	
boerenzwaluw	aantal territoria laag; GSVI in het geding	
steenmarter	Indien aanwezig; een enkele waarneming bekend; wordt algemener	
wolfskers	zeer zeldzaam, beschermde soort van stenig substraat	
schubvaren	mogelijk in Leiden (geen waarnemingen bekend), muurplant	
Categorie 2: Kwetsbare soorten verwacht in de bebouwde omgeving die in het kader van de zorgplicht in de nulmeting voldoende in kaart moeten worden gebracht (binnen de invloedssfeer van de bebouwde omgeving en geplande activiteiten/ontwikkelingen). D.w.z. dat tenminste voldoende bekend moet zijn in welke buurten of wijken met deze soorten rekening kan of moet worden gehouden. Het mitigatie en compensatieplan dient, waar van toepassing, rekening te houden met de zorgplicht of tijdelijk beschermde situatie (broedvogels) van deze soorten:		
2.1 Te verwachten dakbroedende vogels waarvoor (broed)kansen in kaart moet worden gebracht en dit moet worden geborgd in de protocollen van het mitigatie- en compensatieplan, zoals:		
Dak-broedende meeuwen als zilvermeeuw en kleine mantelmeeuw	In broedseizoen mogelijk op daken	Borging in literatuuronderzoek om vervolgens ecologisch onderbouwd te borgen in veldonderzoek en/of in de (activiteits-) protocollen binnen het mitigatie- en compensatieplan. Indien veldonderzoek redelijkerwijs kan bijdragen aan een eenvoudiger werkprotocol voor algemene activiteiten
visdief	In broedseizoen mogelijk op daken	
scholekster	In broedseizoen mogelijk op daken	

		in het gebied dan wordt dit meegenomen in de relevante gebieden.
2.2 Te verwachte algemene broedvogels in spouwmuren waarvoor (broed)kansen in kaart moet worden gebracht en dit moet worden geborgd in de protocollen van het mitigatie- en compensatieplan, zoals:		
pimpelmees	Relevant in broedseizoen	Borging in literatuuronderzoek om vervolgens ecologisch onderbouwd te borgen in veldonderzoek en/of in de (activiteits-) protocollen binnen het mitigatie- en compensatieplan. Indien veldonderzoek redelijkerwijs kan bijdragen aan een eenvoudiger werkprotocol voor algemene activiteiten in het gebied dan wordt dit meegenomen in de relevante gebieden.
koolmees	Relevant in broedseizoen	
boomkruiper	Relevant in broedseizoen	
2.3 Algemene kwetsbare soorten (soms) afhankelijk van muur,- tuin- of straatgroen, zoals:		
	Algemeen in groene buurten, in Leiden bekend: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaardkikker	Borging in literatuuronderzoek om vervolgens ecologisch onderbouwd te borgen in veldonderzoek en/of in de (activiteits-) protocollen binnen het mitigatie- en compensatieplan. Indien veldonderzoek redelijkerwijs kan bijdragen aan een eenvoudiger werkprotocol voor algemene activiteiten in het gebied dan wordt dit meegenomen in de relevante gebieden.
algemene amfibieën		
egel	Algemeen in groene buurten	
algemene broedvogels	Overige vogels die in klimplanten en/of tuinplanten broeden. Denk aan duivensoorten, of soorten als merel, groenling, heggenmus, winterkoning, vink en roodborst.	