

# BEDOUD GEBIED

# MELLE

## EEN WIJK IN TWEE

Centraal gelegen in de wijk is het Mellepark te vinden. In dit park is een vijver aanwezig welke door de goede waterkwaliteit een echte oase vormt voor verschillende planten- en diersoorten. Door de Peelrandbreuk is er in dit parkgebied omhoogkomend grondwater aanwezig, waardoor het water roestkleurig kan worden. Wanneer het kwellende water stopt zakt het roest en wordt het water weer helder. Dit water is door de grond gezuiverd en schoner dan gewone beekjes en rivieren. In het water en langs de oevers komen hierdoor unieke planten voor.

De moerasspirea is er één van. Deze plant groeit in de natte grasvelden en bossen, en maakt romige witte bloemetjes die veel bijen en kevers aantrekken. De vruchten van de moerasspirea zijn het waard om naar te kijken, want deze zijn geschroefd om elkaar heen!

De grote pimpernel groeit ook in de natte graslanden en is een waardevolle plant voor twee vlinders, het pimpernelblauwtje en het donker pimpernelblauwtje, al komen deze vlindersoorten tegenwoordig bijna niet meer voor in Nederland...

## WATERSCHATTEN

Dichter bij het water staat de gele lis, met lange zwaardvormige bladeren kan deze lijken op een lange prei, en wanneer deze bloeit komen er unieke gele bloemen tevoorschijn. Hierdoor is het ook een populaire vijverplant voor veel tuinen.

In de wijk staan meerdere schietwilgen langs het water. Hier gedijen ze erg goed! Deze bomen staan voornamelijk bekend om de korte stam en dikke knot aan de top. Door steeds de nieuwe takken te snoeien vormt er een knot die langzaam groter wordt. De gesnoeide takken kunnen gebruikt worden om gevlochten meubels, schuttingen of andere bouwsels van te maken. Maar de takken kunnen ook ergens anders in de wijk neergelegd worden, waar ze schuilgelegenheden kunnen bieden aan bijvoorbeeld muizen en kikkers. De schietwilg is erg nuttig voor veel insecten omdat het een vroege bloeier is. Als de boom niet gesnoeid wordt kan het uitgroeien tot een flinke boom. De blauwe reiger kan dan wel eens een nest maken in de boom. De reiger zit vaak langs het water te kijken of er een visje of kikker langs komt.



Rentmeestershoef  
(Google Maps)



Schoutenhoek  
(Google Maps)



## GEBIEDSKENMERKEN

Oppervlakte 81 ha

**Functie** Bebouwd gebied

**Bodem** Zand

**Overig** Peelrandbreuk

## KARAKTERISTIEK

Melle is een buurt in Uden-oost. Vanaf de jaren '70 is hier veelvuldig gestart met het bouwen met woningen. Voor deze tijd was Melle een buurtschap die al sinds 1850 op de kaart staat. Tegenwoordig heeft Melle voorzieningen voor iedereen, zoals meerdere basisscholen, een middelbare school, sportgelegenheden, een begraafplaats en een buurthuis.

Heel karakteristiek voor de wijk is het Mellepark welke centraal is gelegen binnen de wijk. Het Mellepark ligt op de Mellebreuk, wat een bij-breuk is van de bekende Peelrandbreuk. De Peelrandbreuk veroorzaakt veel unieke situaties in de wijk, zoals heuvels en hoogteverschillen tussen straten en beken. Het omhoogkomend grondwater doet de vijver door ijzerafzettingen soms bruin of rood kleuren.



Groene kikker (H. Looman)

## VOGELS TE GAST

In de herfst en winter komen vanuit het koude noorden en oosten verschillende vogels naar Nederland getrokken. De sijs is zo'n wintergast, die met zijn gele en zwarte veerdek goed te herkennen is. Dit vogeltje zit in de toppen van zowel naald- als loofbomen. Ritselend door de struiken en kruiden is ook de heggenmus op zoek naar insecten. Hun verendek lijkt op die van de huismus, maar ze zijn verder geen familie. De heggenmus is moeilijk te zien, want ze ritselen vaak op de grond, verstopt tussen de struiken. Naast de heggenmus is ook het roodborstje vaak actief aan het zoeken naar insecten op de grond. Naast insecten zijn bessen en zaden erg geliefd. Hierdoor is het roodborstje vaak te zien in de tuin bij voedertafels. Met zijn rode borst verdedigt hij zijn territorium tegen andere soortgenoten. De kleine vogels in Melle moeten wel goed uitkijken, want de sperwer is gezien in de wijk! De sperwer is een roofvogel en pakt mezen, mussen, vinken en zelfs lijsters en spreuwen. Ze jagen vaak in het bos, maar ook tuinen en andere meer open gebieden zijn geschikt voor ze.

## EEN STEENGOED VERHAAL

De meeste bomen, struiken en andere planten hebben een goede bodem nodig om te kunnen groeien, maar veel planten en mossen doen het ook prima op stenen. Zo is het kruipklokje een populaire tuinplant welke vaak te vinden is langs muren in steden.

Op muren, maar ook op tegels of grafstenen kunnen eveneens korstmossen groeien. De

naam korstmos is misleidend, want het is helemaal geen mos. Het zijn schimmels die samenwerken met algen of bacteriën, waardoor het eerder een soort paddenstoel is. In Melle komen onder andere gebarsten granietkorst en muur-schotelkorst voor. Deze korstmossen zijn ook weer nuttig voor dieren. De groene korstmosuil is een nachtvlinder, waarvan de rups in de nacht de korstmossen opeet, en zich weer verstopt voor het licht wordt. De nachtvlinder heeft een groene en zwarte camouflage waardoor deze bijna niet te vinden is tussen de korstmossen.

## (ON)OPVALLENDE TUINBEESTJES

Op zomerse dagen kan je in eigen tuin de drukke kolibrievlinder rond zien vliegen. Deze vlinder gaat bloeiende planten langs en verzamelt al vliegend de nectar uit de buisvormige bloemen met een lange roltong. Hij lijkt daarmee op een kolibrie waar de naam dus vandaan komt. Een oud Nederlandse naam voor de kolibrievlinder is de onrustvlinder, terug te leiden naar de onrustige levensstijl, want deze vlinder zal je bijna nooit stil zien zitten.

Als je goed zoekt kan je in de tuin ook het groene kaardertje vinden. Deze spin leeft op groene bladeren en maakt een web op de bovenzijde van omgekrulde bladeren. Hiermee kunnen zij allerlei soorten insecten vangen. Hoewel dit spinnetje moeilijk te verwarren is met andere soorten, zijn ze wel moeilijk te vinden. Aangezien de spin groen is en leeft op groene bladeren gaat hij erg op in zijn omgeving.

Donkergroene korstmosuil (H. Looman)



Moerasspirea (H. Looman)



# WAARGENOMEN SOORTEN

(ZOALS BEKEND IN NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA)

## VOGELS

- Gaai
- Gierzwaluw
- Heggemus
- IJsvogel
- Putter
- Roodborst
- Sijs
- Sperwer
- Tjiftjaf
- Wilde eend

## ZOOGDIEREN

- Bruine rat
- Eekhoorn
- Egel
- Huismuis
- Mol

## VLEERMUIZEN

- Gewone dwergvleermuis

## DAGVLINDERS

- Atalanta
- Bont zandoogje
- Boomblauwtje
- Citroenvlinder
- Dagpauwoog
- Distelvlinder
- Gehakkelde aurelia
- Klein koolwitje
- Kleine vos
- Oranjetipje

## LIBELLEN

- Azuurwaterjuffer
- Bandheidlibel
- Bruine glazenmaker
- Gewone voerlibel
- Grote roodoogjuffer
- Houtpantserjuffer
- Lantaarntje
- Platbuik
- Tengere pantserjuffer
- Vuurjuffer

## REPTIELEN, AMFIBIEËN & VISSSEN

- Bruine kikker
- Gewone pad
- Groene kikker
- Kleine watersalamander

## OVERIGE ONGEWERVELDEN

- Akkerhommel
- Blinde bij
- Eiken wespenboktor
- Groen kaardertje
- Groene korstmosuil
- Kolibrievlinder
- Kruisspin
- Sint-jacobsvlinder
- Wijngaardslak
- Zevenstippelig lieveheersbeestje

## VAATPLANTEN

- Adderwortel
- Gele lis
- Grote kattenstaart
- Grote pimperl
- kruipklokje
- Moerasspirea
- Muurleeuwenbek
- Schietwilg
- Vogelmuur
- Wit vetkruid

## OVERIGE

- Eikenmos
- Gebarsten granietkorst
- Gewone stippelkorst
- Gewoon muisjesmos
- Melige schotelkorst
- Muurschotelkorst
- Parapluutjesmos
- Rood dooiermos
- Stoeprandvinger-mos

Kolibrievlinder (H. Looman)



## BEN JE BENIEUWD WAT ER OP DIT MOMENT AAN SOORTEN WORDT GEZIEN?

Neem eens een kijkje op [waarneming.nl](http://waarneming.nl). Hier vullen vrijwilligers hun waargenomen soorten in. Steeds meer mensen voeren in wat ze hebben gezien. Op die manier leren we welke soorten voor kunnen komen. Deze kennis vormt een basis voor bescherming van biodiversiteit. Wil je zelf een bijdrage leveren of soorten leren kennen? Dan is er een app voor op je telefoon die aan de hand van foto's kan herkennen welke soort je hebt gezien. Kijk op [ObsIdentify](http://ObsIdentify).

## 'AMBASSADEUR' VAN DIT DEELGEBIED IS DE GROENE KIKKER

De 'ambassadeur' van dit deelgebied is de eekhoorn. Deze soort is gekozen als vertegenwoordiger, omdat dit deelgebied zeer geschikt leefgebied vormt. Net als alle andere soorten heeft de eekhoorn behoefte aan verbinding tussen de verschillende delen van het leefgebied, voortplantingsplekken en voedsel. Als het goed gaat met de ambassadeur kunnen veel andere soorten meeliften op zijn succes.

## VOORWAARDE & VERBETERMAATREGEL VOOR DE AMBASSADEUR



### Verbinding: Een groene kikker heeft baat bij vegetatie in de directe omgeving van water

Buiten de paartijd leven groene kikkers minder in het water dus door tuinen, parken en grasranden te vergroenen en laten bloeien kunnen ze hier veilig zitten en verplaatsen.



### Verblijfplaats: Schoon water en beschutte oevers zijn gewenst.

De oevers langs het water zijn voor de schuwe groene kikkers het liefst goed beschut, maar met open water om op te warmen.



### Voedsel: Ze eten allerlei soorten insecten en andere dieren.

Van vliegjes en kevers tot muisjes en wespen, de groene kikkers kunnen van alles opeten. Meer groen in de tuin trekt ook meer van deze dieren aan, die de kikker graag opeet.

Groene kikker  
(H. Looman)



Natuurlijke poel (M. de Haas)

## VERBETERMAATREGELN

HUIDIGE SITUATIE	GEWENSTE SITUATIE	HOE GEWENSTE SITUATIE BEREIKEN?	
		GEMEENTE	INWONERS
Veelal woonwijk met een natuur- en waterdooradering door het Melle park.	Veel waterpartijen met natuurlijke oevers.	Daar waar mogelijk nieuwe waterpartijen aanleggen met natuurlijke oevers zodat er nieuw leefgebied ontstaat voor de groene kikker.	Daar waar mogelijk nieuwe waterpartijen aanleggen met natuurlijke oevers zodat er nieuw leefgebied ontstaat voor de groene kikker.
In woonwijk veel plantsoenen en kleine parken met intensief beheer.	Lanen met een groot verschil in boomsoorten.	Groene structuren in straten aanplanten met diverse soorten bomen.	Vervang verharding die niet persé noodzakelijk is met groen.
Weinig tot geen bermen.	Minder verstening en meer groen bestaande uit bomen, bosplantsoenen en kruidenrijke bermen.	Invoeren van een gefaseerd maaibeleid bij bermen en oevers.	Breng in de tuin diverse, van nature voorkomende (inheemse), planten aan die in verschillende periodes van het jaar bloeien en een voedselbron zijn voor bijen, vlinders en andere insecten.
De voortuinen zijn voornamelijk verhard.	De tuinen van inwoners bevatten weinig verharding en zijn divers in boom-, struik- en plantensoorten.	Groenstructuren aan elkaar laten aansluiten en bestaande groenstructuren verbreden/ versterken.	Maak rommelhoekjes in de tuin als schuilgelegenheid voor amfibieën en kleine zoogdieren.
	De aanwezige groene structuren sluiten zoveel mogelijk op elkaar aan.		