

Als je denkt dat het Lauwersmeergebied 's nachts slaapt, heb je het mis. Het gebied heeft een bruisend nachtleven!

Veel dieren komen 's nachts uit hun schuilplaats omdat ze zich in het donker veiliger voelen. Andere gaan op pad omdat hun prooidieren nachtdieren zijn. Sommige planten zijn afhankelijk van nachtvinders en insecten. Gelukkig is het Nationaal Park Lauwersmeer een plek waar het nog echt donker wordt, er is nauwelijks lichtvervuiling. Dat heeft het gebied het predicaat Dark Sky Park opgeleverd. Kom de duisternis ervaren!



STERRENBEELDEN

Grote Beer is een groep sterren aan de noorderhemel, waarvan de duidelijkste sterren samen de stoelpan vormen en makkelijk aan de hemel te vinden zijn. Er is zeker geen beer in te zien en de naam, ook die van Kleine Beer, stamt waarschijnlijk uit de Griekse mythologie.

Kleine Beer ligt met zijn rug naar de Grote Beer. Dit sterrenbeeld is veel kleiner en minder helder en misschien daarom wel minder bekend. De bekendste ster die deel uitmaakt van de Kleine Beer is de Poolster. Kleine Beer lijkt op een stoelpan waarvan de steel aan de bodem zit.

Cassiopeia is een grote 'W' aan de nachtelijke hemel en ook het hele jaar te zien (circumpolair). Cassiopeia bevindt zich 'in' de Melkweg. Op heel donkere plekken, zoals het Dark Sky Park

Lauwersmeer, is de Melkweg te zien als een lichtere baan langs de nachtelijke hemel. Sterrenstelsel de Melkweg bestaat uit 200 en misschien wel 400 miljard sterren!

Perseus bestaat uit twee uit elkaar lopende 'strengen' van sterren. De jaarlijkse regen van vallende sterren rond half augustus, de 'Perseïdenregen', is naar dit sterrenbeeld genoemd omdat de meteorieten dan schijnbaar vanuit dit sterrenbeeld komen.

Dolfijn is een klein en niet heel helder sterrenbeeldje, te vinden vlak bij de heldere ster Altair in het sterrenbeeld Waterman. Het is even zoeken, maar prachtig als je hem vindt, want het lijkt echt op een springend dolfijntje.

WANDELLEN MET DE STERREN

Wandelen in het donker is een speciale ervaring. En donker is het in het Nationaal Park Lauwersmeer! Laat je ogen wennen aan de duisternis. Armaturen in het gebied zijn aangepast om zo min mogelijk lichtvervuiling te veroorzaken. In het donker zie je weinig van je directe omgeving, terwijl verlichte objecten in de verte goed waarneembaar zijn en je enige ijkpunten. Bij een heldere hemel kun je je natuurlijk oriënteren op de sterren! Beleef de donkerte in Nationaal Park Lauwersmeer; kijk naar de sterren met de volksterrenwacht en loop mee met de boswachter.

WANDELROUTES DARK SKY PARK LAUWERSMEER

1 DONKERSTE FIETSPAD VAN NEDERLAND

Wie durft? In de Kollumerwaard ligt misschien wel het donkerste fietspad van Nederland. Het is er echt aarddonker en er is geen enkele lichtbron zichtbaar. Het fietspad begint aan de Kwelderweg en komt uit op de Hooge Zuidwal. Daar zie je de verlichting van Zoutkamp, de gasvlam van Grijskerk en in het zuidoosten de gloed van de stad Groningen.

2 EZUMAZIJL

Een rondwandeling bij Ezumazijl. Lopend langs het donkere water zie je de verlichting en de gasvlam van Oostmahorn.

3 NIJE FAERT

Wandeling langs de Nije Faert bij Esonstad. Je kunt over de dijk wandelen, maar ook beneden langs het strand. Ervaar hoe donker het water 's nachts is!

4 HAVEN VAN LAUWERSOOG

Een rondwandeling in de avond langs de haven van Lauwersoog is een bijzondere ervaring. De verlichting van boten, de lampen van de haven en de sluis en in de verte kun je Schiermonnikoog zien liggen. Vanaf de parkeerplaats bij de Hoek van Bant heb je een mooi zicht op de verlichte haven van Lauwersoog. Vanaf het strand (De Rug), heb je een mooi zicht over het water van het Nieuwe Robbengat en de havenlichten.

5 BALLASTPLAATBOS

Loop eens de wandelroute door het Ballastplaatbos. Soms kom je langs donker water, soms zie je lichten in de verte. Spannend, vooral als het een beetje waait!

6 ZOUTKAMPERRIL

Wandel eens over de Strandweg vlakbij Zoutkamp langs de Zoutkammeril waar je een prachtig zicht op het verlichte bedrijventerrein van de vissershaven hebt. Als je je omdraait, zie je de Willem Lodewijk van Nassau Kazerne en de molen van Vierhuizen.

Je kan het hele jaar door een wandeling met een boswachter ondernemen. Kijk voor een overzicht van de activiteiten op www.np-lauwersmeer.nl.

