

Nacht van de Nacht

Vorbereiding: dekens Paraplu's

Filmzaal: Welkom op de Poelboerderij.

Voorstellen schippers, gidsen en balie.

Vertel iets over de Poelboerderij: gestart in 1988, doelstelling, aantal vrijwilligers en de activiteiten.

Uitleg De Nacht van de Nacht:

Het is een initiatief van de provinciale Natuur- en Milieufederaties. De Noord-Hollandse federatie is in 1996 opgericht en daarmee de oudste. In Noord-Holland zijn er 130 natuurverenigingen bij de Federatie aangesloten zoals b.v. IVN, KNNV, Vogelwacht etc.

In 2006 is de eerste Nacht van de Nacht georganiseerd om ons bewust te maken van het vele (vaak overbodige) licht dat tegenwoordig 's nachts buiten brandt. Daardoor raken er veel dieren die aangewezen zijn op de nacht in de war of kunnen niet voldoende aan voedsel komen. Trekvogels die in de nacht trekken kunnen ook erg in de war raken van b.v. helverlichte booreilanden.

De Nacht van de Nacht is nu jaarlijks en er zijn landelijk ca. 500 activiteiten waar zo'n 40 tot 50.000 deelnemers aan mee doen.

In 1988 is in de V.S. de International Dark Sky Association opgericht, die zich ijvert voor de duisternis, die tegenwoordig zo schaars is. Ze wijzen over de hele wereld Dark Sky Parken aan die voldoen aan hun criteria van duisternis. In Nederland zijn dit de Rottumerplaat (tussen Rottumeroog en Schiermonnikoog) het Lauwersmeergebied. In dat laatste gebied heeft de R.U.G. (Rijks Universiteit Groningen) een duisternis meter geplaatst. Volgens mij zijn er landelijk wel meer duisternismeters geplaatst als ik het goed begrijp.

Enkele artikelen in kranten en tijdschriften over duisternis en het gebrek eraan.

- Studie van begin dit jaar op basis van een grootschalig onderzoek op 19.000 plekken overal op aarde. Kunstlicht neemt per jaar over de gehele aarde met 10% toe. Vooral het z.g. blauwe licht neemt toe b.v. natriumlampen worden vervangen door LED.
- De Zoogdierenvereniging heeft 2024 uitgeroepen tot het jaar van de Hermelijn. Dit dier komt ook in het Wormer- en Jisperveld voor zijn voedsel bestaat uit ratten, konijnen en muizen. De hermelijn mag dan klein zijn, maar het is een machtig en behendig roofdier. Ze hebben er geen problemen mee om een volwassen konijn of zelfs een haas aan te vallen, terwijl ze véél kleiner zijn. Weinig mensen hebben een hermelijn gezien dit komt door hun 'onzichtbaarheid', ze zijn flitsend snel en overdag bijna niet te vinden.
- In het Belgische Herne (ca. 7.000 inw.) gaat de gemeentelijke verlichting om 23.00 u. uit. Hoewel de komiek Urbanus er woont is dit geen grap en het is ook niet voor de vleermuizen, maar een bezuinigingsmaatregel. Het scheelt ze 80.000 Euro per jaar.

- Gevoelig telescopen hebben veel last, zelfs tot schade aan toe, van fel stralende satellieten.
In september 2022 is de communicatiesatelliet Blue Walker 3 gelanceerd. Die door zijn reusachtige uitvouwpanelen van een enorme helderheid is. Dit is een test, het is de bedoeling dat er 243 stuks in een baan om de aarde komen. Sinds 2019 heeft SpaceX van Elon Musk al 5000 communicatiesatellieten in een relatief lage baan om de aarde gestuurd. Dat moeten er 40.000 worden om geen plek op aarde zonder hoogwaardige communicatie te laten. Deze satellieten zijn inmiddels wat aangepast met donkere verf en een iets gewijzigde stand t.o.v. de aarde.

Hierna gaan we een boottocht maken door het veld.

Let op: er is geen toilet aan boord.

Veiligheid

Na het varen terug in de boerderij voor iedereen een kom snert.

Eventueel sterrenkijken in de Tricket (hangt van weer en sterrenexpert af).

Einde: enquêtes uitdelen en PR praatje, vriend etc.