

3. Jaarverslagen 2020 werkgroepen

3.1. Bestuur

Ten opzichte van 2019 is het aantal leden van 301 naar 308 gestegen. Het aantal donateurs is van 15 naar 17 gestegen.

Het financieel jaarverslag laat een positief saldo zien van 261 euro.

Het jaar 2020 stond in het teken van de coronacrisis en daardoor zijn de meeste activiteiten afgelast. Tevens heeft de beoogd opvolger van Jan Menzinga, onze penningmeester, Klaas Arbeider een hetze gevoerd tegen een aantal bestuursleden. Met ondersteuning van het landelijk IVN bestuur is hopelijk deze kwestie opgelost. Jan Menzinga heeft zijn rol als penningmeester weer naar volle tevredenheid opgepakt.

Gelukkig is Natuurlijk Zuidlaren wel verschenen met mooie artikelen. Dat geldt ook voor onze nieuwsbrief en actuele website.

3.2. Florawerkgroep

Op 31 dec. 2020 bestond de florawerkgroep uit 31 leden.

Met een lezing over reizigers naar onbekende planten door Guido Lek zou het nieuwe flora seizoen van start gaan. Corona maatregel stak hier echter een stokje voor en de lezing werd afgeblazen. De wandeling door de Duunsche Landen, met 18 deelnemers, ging wel door, maar de publieksexcursie over het Eexterveld ging ook weer niet door. Aan de 2 inventarisaties langs het Eischenbroekse loopje in de omgeving van Tynaarlo werd door 15 deelnemers deelgenomen. Maar de excursies bij de Adderhorst en over het Balloërveld werden door Corona maatregelen weer afgelast. Op de excursie over de VB, met aandacht voor de klokjesgentiaan, kwamen 18 personen af. De eindejaarswandeling heeft in kleine groepjes plaatsgevonden, met afsluitend een digitale bijeenkomst om een totaal lijst van winterbloeiende planten te maken.

Gemiddeld namen 10 personen deel aan de activiteiten die wel door zijn gegaan.

Projecten die naast de reguliere activiteiten door de Florawerkgroep zijn uitgevoerd:

- Op verzoek van de Gemeente Tynaarlo zijn verschillende bermen geïnventariseerd door een aantal leden van de Florawerkgroep.
- Rondom het terrein van de Prins Bernhardhoeve zijn natuurrijke gebieden geïnventariseerd.
- Flora in het gebied van Tusschenwater is geïnventariseerd. Enkele bijzondere soorten zijn vermeld in een verslagje van het kwartaalblad van het Drents Landschap, zie bijgaand.



- Door werkzaamheden in de Vijftig Bunder zijn hier de jaarlijkse inventarisaties van aandachtssorten maar deels uitgevoerd.

Els Heijman en Ineke Boland

3.3. Uilenwerkgroep

In 2020 is onze werkgroep versterkt met twee nieuwe leden t.w. Manou Jonink en Chris Bekker. Daarmee bestaat de werkgroep nu uit 8 enthousiaste leden.

Ondanks Corona hebben we als Uilenwerkgroep toch nog een aantal activiteiten kunnen uitvoeren, zoals de kastinspecties, zij het met een minimale bezetting.

In 2020 werden 39 kerkuil kuikens in onze kasten aangetroffen, waarvan er 36 werden geringd. Dit ringen werd opnieuw verzorgd door Jan Doevedans die met veel enthousiasme de belangstellenden uitleg geeft over onze uilen.

Evenals in voorgaande jaren gebeurde dit ook weer bij zorgboerderij de Stiep in Zuidlaren, waar altijd veel belangstelling bestaat van in de buurt wonende jeugd. Door het uitpluizen van uilenballen werd het wederom een feestje!

In 2020 zijn helaas geen broedgevallen van de bosuil en de steenuil gevonden.

Een van de geringde kerkuil jongen is kort na het ringen dood terug gevonden in Midlaren. Jongen blijven kwetsbaar, zeker in het eerste levensjaar!

Behalve de uilskuikens is er in 2020 ook een nest torenvalken geringd in Midlaren. De kuikens zijn minder gewillig dan kerkuil kuikens en handschoenen zijn zeker geen overbodige luxe als de jonge valken uit het (hoge) nest moeten worden gehaald!

Door de corona maatregelen waren wij dit jaar niet in staat reparaties uit te voeren aan de kasten. Dit is verschoven naar een later tijdstip. Wel hebben we advies gegeven aan een bewoner die zelf een kerkuil kast wilde bouwen. In 2021 gaan we deze kast inspecteren.

Wel hebben we het afgelopen jaar het aantal kasten weer uitgebreid. Zo hebben we in het najaar een drietal nieuwe bosuil kasten opgehangen in Zuidlaren: twee bij Laarwoud en één achter het voormalige sanatorium. Om de steenuil te lokken hebben we ook nog een aantal steenuil kasten opgehangen in Schipborg, Gasteren en Zeegse.

In totaal hadden we eind 2020 ca 75 nestkasten in beheer, waarvan ruim de helft voor de kerkuil.

Ook in 2021 hoeven we ons dus niet te vervelen!

Kees van Heusden

Geert Greving

3.4 werkgroep vlinders en libellen

Wat doen we?

De hoofdactiviteit van de werkgroep is het monitoren van dagvlinders in het gebied bij het Anloërdiepje. Aan de hand van twee vooraf vastgestelde routes worden in de periode van april tot oktober alle dagvlinders geteld. De routes zijn opgezet in samenwerking met de Vlinderstichting en Staatsbosbeheer. De getelde vlinders worden ingevoerd in het landelijk meetnet vlinders.

Het gaat om een algemene, niet soort specifieke telling. In 2020 is voor het 7^e jaar geteld door de werkgroep.

Route 1 (Burgvallen) is ca. 2km lang en ligt voor een deel in bos en open gebied en loopt langs het Anloërdiepje. De 2^e route (Fietspad Anloërdiepje) sluit aan op de eerste en loopt langs het fietspad in het gebied van de Gasterse Duinen naar het beginpunt van route 1.

De tellingen worden ingebracht in het Landelijk Meetnet Vlinders.



Kleine vuurvliender. Sectie 1 van route 2. Foto: Bob Hogeveen 13-06- 2020.

Landelijk Meetnet Vlinders

Gaat de vlinderstand in ons land achteruit of vooruit?

Worden er in het noorden minder vlinders waargenomen dan in het zuiden?

Welk effect heeft stikstof op vlinders?

Wat gebeurt er met de vlinderstand als er gemaaid wordt?

In 1990 startte De Vlinderstichting samen met het Centraal Bureau voor de Statistiek met het meetnet vlinders. Het doel: verzamelen van actuele informatie over de veranderingen in de dagvlinderstand in Nederland.

Er zijn Nederland honderden tel-routes uitgezet die overal op dezelfde manier worden geteld.

2020: Opnieuw een droog jaar: slecht vlinderjaar met een paar lichtpuntjes

(Bron: Vlinderstichting; Vlinder- en libellenstand 2021))

2020 was het derde jaar op rij waarin droogte een prominente rol speelde. En een aantal soorten had het daar erg moeilijk mee, zoals het landkaartje en koevinkje. Daarvan zijn de aantallen de afgelopen drie jaar gekelderd.

Dat gebeurde ook met de bijzonderste soort in Nederland, de grote vuurvliender. Jaren leek deze te profiteren van een combinatie van steeds warmere zomers en de grote inspanningen van vrijwilligers en beheerders. Maar nu is voor het derde jaar op rij het aantal eitjes gehalveerd. Of en hoe dit samenhangt met de droogte is niet bekend, maar het is wel een zorgelijke ontwikkeling.

Soorten die slecht of juist goed tegen droogte kunnen.	
SLECHT	GOED
Kleine heivlinder	Zilveren maan
Kommavlinder	Oranjetipje
Veenbesparelmoervlinder	Bont dikkopje
Bruine eikenpage	Kleine vuurvlinder
Eikenpage	
Bruin dikkopje	
Bruine vuurvlinder	
Dagpauwoog	
Boswitje	
Grote vuurvlinder	
Heideblauwtje	
Klein geaderd witje	
Duinparelmoervlinder	
Kleine ijsvogelvlinder	
Landkaartje	
Koevinkje	
Citroenvlinder	

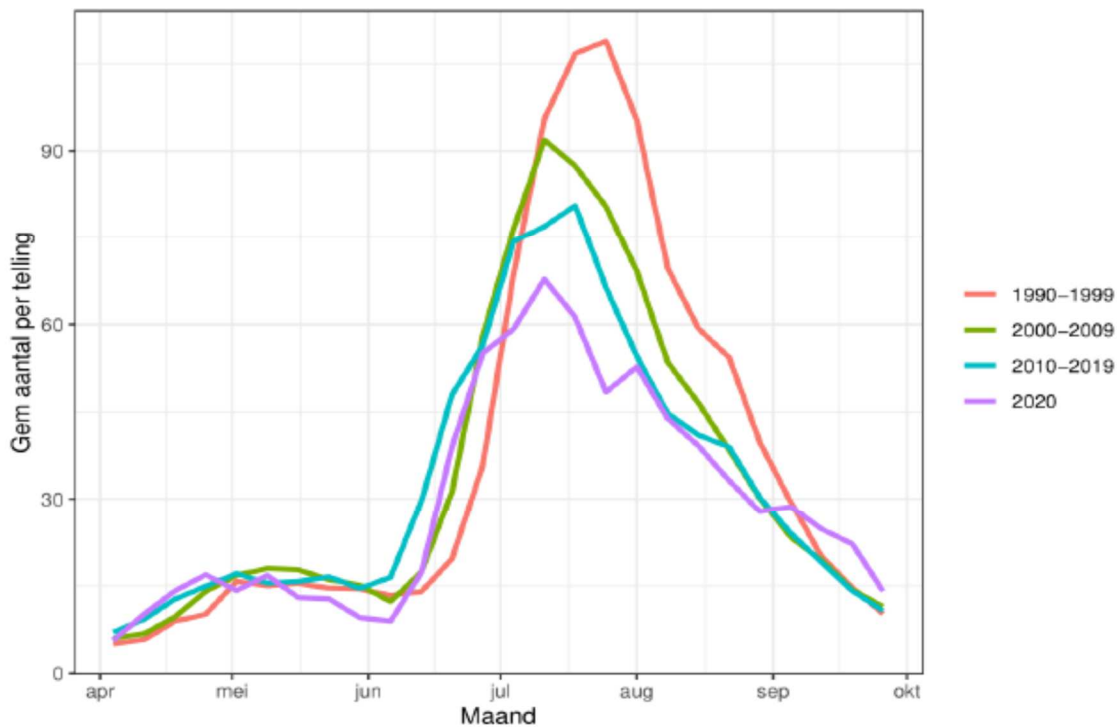
Bosvlinders

Bosvlinders lijken hun eigen dynamiek te hebben, waarbij soorten van hoog opgaand bos (zoals de grote weerschijnvlinder en de keizersmantel) wel een iets minder jaar hadden, maar het in het algemeen nog steeds goed doen, terwijl onze hakhoutbosvlinders (bosparelmoervlinder en bruine eikenpage) in zwaar weer zitten.

Aantal vlinders landelijk

De warme septembermaand in 2020 heeft ervoor gezorgd dat het gemiddeld aantal vlinders per telling in 2020 boven het gemiddelde uitkwam.

Soorten als dagpauwoog en icarusblauwtje produceerden een extra generatie. Maar alles bij elkaar hebben er in 2020 toch weinig vlinders gevlogen, zeker als we het vergelijken met de jaren negentig.



Een paar opvallende zaken

- Een aantal soorten werd veel meer gezien dan normaal, zoals atalanta, groot en klein koolwitje, boomblauwtje en bruin blauwtje.
- Het was een slecht jaar voor o.a. klein geaderd witje, kleine vos, heivlinder, koevinkje en zwartsprietdikkopje.
- In 2020 zijn bijna geen distelvlinders naar ons land gekomen.

Landelijke top 5 vlinders 2020 (Bron: Vlinderstichting)

1. [Hooibeestje](#)
2. [Klein koolwitje](#)
3. [Gehakkelde aurelia](#)
4. [Citroenvlinder](#)
5. [Dagpauwoog](#)

Wat hebben wij gezien en geteld in 2020 en voorgaande jaren?

Route 1: Burgvallen

Route 2: Fietspad Anloërdiepje

soort	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	soort	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
atalanta	30	17	7	33	7	9	8	atalanta	45	70	11	180	7	71	153
bont zandoogje	100	39	76	37	83	50	16	bont zandoogje	41	18	30	14	49	16	9
boomblauwtje	2	4	8	6	10	7	9	boomblauwtje	3	9	13	6	16	7	10
bruin zandoogje	284	196	210	61	43	16	12	bruin zandoogje	133	111	91	35	25	14	2
bruine vuurvlinder	64	11	3	3	1	2		bruine vuurvlinder	10	1	1			1	2
citroenvlinder	65	57	49	67	53	38	51	citroenvlinder	43	56	40	46	37	27	52
dagpauwoog	6	26	23	75	15	7	15	dagpauwoog	18	120	85	256	106	32	7
distelvlinder		12	8	3	2	45	1	distelvlinder			1	3	10	104	
eikenpage	1	2	1		2			eikenpage		2		10	27		
gehakkelde aurelia	6	6	3	7	7	4	2	gehakkelde aurelia	5	1		10	1	4	1
groentje	2							groentje	2		3		2		1
groot dikkopje	55	15	9	26	32	11	3	groot dikkopje	11	6	3	13	12	6	2
groot koolwitje	13	15	2	1	10	13	4	groot koolwitje	2	9	1	3	11	5	3
hooibeestje	14	20	8	2	11	29	25	heideblauwtje	1						
icarusblauwtje	28	44	9	10	4	30	5	hooibeestje	4	14	4	4	2	6	6
klein geaderd witje	217	52	100	45	119	17	6	icarusblauwtje	31	6			1		1
klein koolwitje	46	44	28	26	36	66	38	klein geaderd witje	111	25	53	25	70	22	1
kleine vos	16	4		2		4		klein koolwitje	13	27	23	8	15	28	20
kleine vuurvlinder	4	5	3	3	23	3	6	kleine vos	16	1		3	5	6	
koevinkje	651	434	392	646	457	442	79	kleine vuurvlinder	2	3		1	2	4	3
landkaartje	28	20	20	65	25	6	5	koevinkje	305	207	155	250	152	141	35
oranje zandoogje		2		2				landkaartje	13	10	36	62	41	9	
oranjetipje	49	45	21	21	17	49	42	oranjetipje	11	17	18	10	15	24	27
zwartsprietdikkopje	28	90	20	16	8	41	25	zwartsprietdikkopje	23	43		25	9	20	4



Atalanta's. Foto: Vlinderstichting

De vlindertop 6 van onze routes in 2020

Atalanta	: 161 exemplaren	(2019: 80)
Koevinkje	: 114 exemplaren	(2019: 583)
Citroenvlinder	: 103 exemplaren	(2019: 65)
Oranjetipje	: 69 exemplaren	(2019: 73)
Klein koolwitje	: 58 exemplaren	(2019: 94)
Hooibeestje	: 31 exemplaren	(2019: 35)

Enkele opvallende zaken:

1. Per jaar is er een behoorlijke schommeling te zien in de aantallen vlinders. Het weer is een belangrijke factor, maar ook het aanbod aan voedsel voor de vlinders is van invloed. Tenslotte kunnen beheeractiviteiten een rol spelen.
2. De atalanta heeft het koevinkje verslagen en is in 2020 het meest geteld met 161 exemplaren. In de berm langs het Anloerdiepje, etend van het koninginnenkruid, zijn de meeste atalanta's gezien.
3. Het koevinkje is de 2^e meest getelde vlinder in onze route. Overigens zijn er in 2020 beduidend minder koevinkjes geteld dan in 2019.
4. Voor de citroenvlinder was 2020 een goed jaar: in 2020 hebben we 103 citroenvlinders geteld, dat zijn er 38 meer dan in 2019.
5. De kleine vos is in 2020 helemaal niet gezien.
6. 2020 was ook voor ons een slecht vlinderjaar. Het totaal aantal getelde vlinders lag nog nooit zo laag: 691 individuen. Wij hebben 19 keer onze routes gelopen. We hebben 21 soorten en in totaal 691 vlinders geteld.

In 2019 hebben we 21 soorten en totaal 1436 vlinders geteld en 18 keer beide routes gelopen.

In 2020 is Yvonne Huurman lid geworden van de vlinderwerk- en libellenwerkgroep. In 2020 bestond de vlinder- en libellenwerkgroep uit:

Aafkelien Medema
Bob Hogeveen
Jan Menzinga
Hermien Keissen
Yvonne Huurman

Dick Schoppers
Niels Grobben
Marian Swenne (coördinatie)
Harry Offringa (medeteller namens Staatsbosbeheer)

3.5. Vogelwerkgroep

Algemeen

Er waren dit jaar ongeveer 80 IVN-leden aangesloten bij de vogelwerkgroep.

Onder deze leden varieert het van zeer ervaren vogelaars die inventarisaties en tellingen doen tot beginners die graag willen kennismaken met de vogelwereld.

Dit jaar stond vrijwel geheel in het teken van de Coronapandemie en vrijwel alle groepsactiviteiten zijn niet doorgegaan.

Een aantal actieve leden van de werkgroep maakt regelmatig gebruik van [waarneming.nl](https://zuidlaren.waarneming.nl), een online database en registratiesysteem waarop de waarnemingen van flora en fauna vermeld kunnen worden. Onze werkgroep heeft hierop een eigen 'subsite' die benaderd kan worden via <https://zuidlaren.waarneming.nl>. Hierop is direct en overzichtelijk te zien welke recente waarnemingen er in het werkgebied van IVN Zuidlaren zijn gedaan.

Nieuwe leden zijn altijd welkom bij de vogelwerkgroep. Kennis is niet zo belangrijk, dat krijgt men aangereikt tijdens onze activiteiten.

Programma

Het jaarprogramma van de vogelwerkgroep bestond zoals gewoonlijk uit een aantal geplande activiteiten en, normaal gesproken, enkele spontaan ingelaste korte excursies. De geplande excursies in januari en februari zijn door weersomstandigheden niet doorgegaan en de overige excursies vanwege de coronasituatie, ook was er hierdoor geen meerdaagse excursie. Hetzelfde geldt voor de spontane korte excursies, zgn. thematochten, en voor de 2 werkgroepavonden, ook die konden niet doorgaan.

Voor het voorjaar was de nieuwe cursus 'Eenden van Zuidlaren' gepland. Hiervoor was ruime belangstelling maar, bijna overbodig om aan te geven, deze is afgelast vanwege Corona. De werkgroep werd gecoördineerd door vier werkgroepleden: Dick Schoppers, Bob Hogeveen, Gerard Dekker en Gré van Heusden. Niels Grobben, die een aantal jaren in de coördinatoren groep zat is begin van het jaar gestopt en zijn rol is overgenomen door Gré van Heusden.

Tellingen

Tellen en inventariseren vormen ook een deel van onze activiteiten. Dit zijn o.h.a. individuele activiteiten en konden in dit jaar gewoon doorgaan. Leden van de vogelwerkgroep houden zich o.a. bezig met:

PTT (Punt Transect Telling), MAS (Meetnet agrarische soorten), MUS (Meetnet urbane soorten) en BMP (Broedvogel Monitoring Project).

Andere uitgevoerde tellingen zijn die van:

Zwanen en ganzen, Bijzondere soorten, Gasterse duinen, Noordlaarderbos, Golfbaan Glimmen, roofvogels, akkervogels, kwartelkoning, grauwe klauwier, steen- en kerkuilen.

Verder nog slaaptellingen van: Ganzen, grote zilverreigers, blauwe kiekendieven, aalscholvers en watervogels.

De gegevens van al deze tellingen zijn bestemd voor organisaties als:

SOVON, Het Drentse Landschap, Het Groninger Landschap, SBB, Avifauna Groningen, WRN (Werkgroep Roofvogels Nederland), Natuurmonumenten, Werkgroep Grauwe Kiekendief en de Golfbaan.

Bijzonderheden

De BMP's vormen wel de belangrijkste groep van inventarisatiewerkzaamheden. In 2020 is dit weer uitgevoerd in Tusschenwater. Op verzoek van HDL is zijn dit jaar ook de gebieden aan de zuidkant van het Zuidlaardermeer geteld: de Zuidoevers bij De Groeve en de Oeverlanden bij Midlaren. Verslagen van deze BMP's zijn beschikbaar via de website van IVN Zuidlaren, <https://ivn.nl/afdeling/zuidlaren>, op de pagina van de vogelwerkgroep.

In 2020 is door Dick en Eelke Schoppers voor de 20^e maal hun PTT route door Hunzedal en Drentse A gebied geteld. Dit is een telling die plaatsvindt in december en waarbij gedurende een hele dag vaste telpunten geteld worden. Een hele prestatie!

Eelke heeft hiervan een interessant verslag opgesteld dat ook te vinden is op website.

Rechtstreeks naar de pagina van de vogelwerkgroep:

<https://www.ivn.nl/afdeling/zuidlaren/vogelwerkgroep-ivn-zuidlaren>

De vogelwerkgroep – 16 mei 2021



Tapuit, Eexterveld – 17 mei 2020. Foto: Bob Hogeveen

3.6. Vlinder- en insectentuin

Op dit moment bestaat de groep vrijwilligers uit 10 personen en er zijn mogelijk 2 nieuwe krachten die onze groep komen versterken. Helaas hebben we dit jaar afscheid moeten nemen van Jan ten Cate. Jan is op 9 maart overleden. Jan was dan wel onze oudste vrijwilliger maar het was een stille kracht die van geen ophouden wist. Zijn voornaamste taak was het schoonhouden van de paden. Vaak was Jan als eerste aanwezig en ging ook als laatste naar huis. We zullen Jan missen.

Ondanks de voortdurende coronapandemie kon er redelijk volgens schema gewerkt worden op de zaterdagochtenden van de oneven weken. De enige beperking die er bestond was koffie drinken buiten. Tijdens het winterseizoen (eindelijk weer eens sneeuw) zijn er enkele werkdagen uitgevallen.

Er is hard gewerkt in de tuin. Al in het najaar van 2020 zijn er meer dan 2500 bollen geplant. Dit resulteerde in het voorjaar in een mooie bloei van narcissen, krokussen en tulpen. Dit kan alleen maar met het jaar beter worden. Een aantal stukken zijn grondig schoongemaakt en opnieuw ingeplant met o.a. een grassenborder. Ook is een nieuwe verhoogde border met stapelmuurtjes gerealiseerd. Deze zal komend voorjaar ingeplant gaan worden met droogte minnende planten. De fruitgaard begint steeds meer een bloemrijk grasland te krijgen. Er zijn nog volop ideeën voor de tuin. Eigenlijk meer dan we met deze groep aankunnen maar we doen ons best.

Dan natuurlijk waar we het allemaal voor doen, de vlinders en insecten. Hoewel het voorjaar lang koud was en de zomer redelijk nat, lag de tuin er fantastisch bij met een rijke bloei. In het voorjaar waren er nog niet veel vlinders te zien, maar dit werd ruimschoots goedge maakt in juli en augustus. De vlinder- en insectentuin wordt door steeds meer mensen ontdekt om er gewoon fijn te wandelen of foto's te maken.

Namens alle vrijwilligers,
Ludo Oostendorp

3.7. Bomenwerkgroep

De slootjes dag en de natuurspeurtocht zijn afgelopen jaar niet door gegaan.

Verslag van de bomenwerkgroep :

Op zondag 1 maart 2020 heeft de bomenwerkgroep een wandeling gehouden op het Dennenoord terrein. Er waren ongeveer 25 mensen. Aan de hand van de silhouetten van de bomen en aan hun blad knoppen hebben geprobeerd om de bomen op naam te brengen.

Wanda ten Cate

3.8. Werkgroep Ruimtelijke Ordening en Milieu

De in 2009 opgerichte werkgroep ROM richt zich op bestemmings-, inrichtings- en uitvoeringsplannen van de Provincie en de gemeente Tynaarlo. Ook soortgelijke plannen van Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Het Drentse Landschap en Waterschap Hunze en Aa's en plannen van particulieren, agrariërs en bedrijven die effecten hebben op de kwaliteit van natuur en milieu hebben de belangstelling van de werkgroep. De werkgroep neemt hier kennis van en vormt zich -daar waar nodig is- een mening vanuit het perspectief van de doelstelling van IVN Zuidlaren om deze kenbaar te maken aan de betreffende instanties.

De werkgroep bestaat uit de volgende leden:

- A.P.H. van den Berg van Saparoea.050 5347589, aphbvs@home.nl
- E. Luppés (informant Zuidlaren)

Afhankelijk van het onderwerp kunnen ook werkgroepjes samengesteld worden met IVN-leden die niet als lid van de werkgroep ROM te boek staan.

Overleg en uitwisseling van ervaring met de andere IVN afdelingen binnen en ook buiten de gemeente, samenwerking en ondersteuning van Natuur en Milieufederatie Drenthe is van belang om tot een gefundeerde mening te komen over zaken die natuur en milieu raken. IVN Zuidlaren ervaart ook veel steun van het goed gedocumenteerde Natuurplatform Drentsche Aa.

De werkgroep maakt zich sterk voor een vruchtbare en stimulerende samenwerking met alle betreffende instanties die zich inzetten voor en bezig houden met natuur en milieu.

In 2020 hadden de volgende onderwerpen de aandacht van de werkgroep:

- De in ontwikkeling zijnde woonwijk op het achterterrein van de Prins Bernard Hoeve houdt onze aandacht. In het werkgroepje heeft Rens Penninx de plaats van Harry Huizinga ingenomen. In vervolg op de door de gemeente uitgebrachte ontwikkelrichting heeft ons groepje een inrichtingsschets aan de gemeente geleverd i.h.k.v de burgerparticipatie. Later in het jaar kregen we de mogelijkheid in te spreken met suggesties voor het concept Stedenbouwkundig Programma van Eisen. De voor 2021 geplande vaststelling van dit SPvE loopt nu vertraging op door de weer oplaaiende discussie over verlenging van de rondweg tussen de Voorkampen en de Hunzeweg. De werkgroep doet hierbij ook een duet in het zakje met publicatie van een artikeltje in de Oostermoer. IVN is uiteraard tegen deze rondweg. In ons blad **Natuurlijk Zuidlaren** houden we de leden op de hoogte van de voortgang.
- In 2020 is er met de projectgroep voor het **natuurgebied Noordma** wel contact geweest, maar de voortgang van dit project wil niet vlotten.

Peter van den Berg van Saparoea

3.9 Activiteitenwerkgroep

De Activiteitencommissie is in 2020 slechts drie maal bijeen gekomen, op 25 februari, op 11 juni en op 5 augustus. Planning en organisatie van de onderstaande activiteiten zijn daarbij de voornaamste onderdelen.

Corona drukte een zwaar stempel op 2020. We hopen voor 2021 op een jaar met meer activiteiten. De Nieuwjaarsborrel kan als een heel geslaagde en gezellige activiteit worden aangemerkt, goed voor de teambuilding. De bijeenkomsten na het eerste Coronagat hadden te lijden van het gegeven dat hierbij een maximum aantal bezoekers werd gehandhaafd - onder normale omstandigheden zouden er zeker veel meer bezoekers zijn geweest.

8 januari – Nieuwjaarsborrel met lezing over de Marker Wadden (Gerard Dekker en Margriet Vegter) en Natuurquiz o.l.v. Adri Akkerman en Hilly Kreuzen: 54 bezoekers

2 februari – Winterwandeling in de Gasterse Duinen o.l.v. Eddy Dijk en JanSiem Rus– 24 deelnemers

12 februari – lezing Exoten door Edwin Dijkhuis – 45 bezoekers

1 maart – Bomenwandeling in bos Dennenoord door de Bomenwerkgroep (Wanda ten Cate en Adri Akkerman) - 30 deelnemers

11 maart – Lezing Bloemen, hun kleuren en hun bestuivers - door Casper van der Kooi - 35 bezoekers

eerste Coronagat

2 augustus Fietstocht van Hunzedal naar Hondsrug o.l.v. Eddy Dijk – 15 deelnemers

9 september – Lezing Lepelaars door Petra de Goey – 40 bezoekers

11 oktober – Paddenstoelentocht o.l.v. JanSiem Rus en Maarten Verdouw - 17 deelnemers w.v. 12 kinderen

tweede Coronagat

3.10. Werkgroep Landschapshistorie en 3.11. Winkeltje

Van deze werkgroepen is geen verslag, omdat er in verband met de coronamaatregelen geen activiteiten zijn geweest.