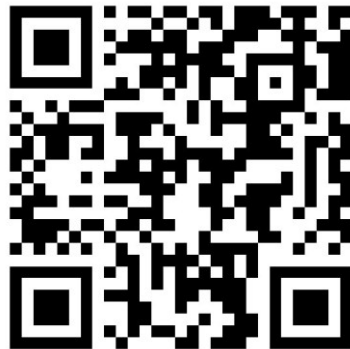


# Jaarverslag 2023

COPD& Astma Huisartsen Advies Groep



## INHOUD

Inleiding .....	3
Missie en visie .....	3
Organisatie CAHAG .....	3
Deelnemers .....	4
Financieel.....	4
Bestuur.....	4
Activiteiten 2023: specifieke speerpunten .....	4
Herijking missie CAHAG .....	5
Invulling en afbakening rol onderwijscoördinator en CAHAG-coördinator .....	5
Optimalisatie randvoorwaarden scholing.....	6
Herijking van de rol van de (hoofd)sponsors van CAHAG.....	6
Activiteiten 2023: jaarlijks terugkerende activiteiten .....	7
Terugblik deskundigheidsbevordering.....	7
Terugblik ondersteuning bij implementatie van astma/COPD richtlijnen.....	8
Terugblik advisering met betrekking tot opstellen richtlijnen en consensustrajecten .....	9
Terugblik vertegenwoordiging van beroepsgroep en samenwerking met externen.....	9
Terugblik bevorderen van wetenschappelijk onderzoek binnen de eerstelijns astma/COPD-zorg.....	10
Terugblik netwerkfunctie .....	11
Terugblik externe Communicatie .....	11

## **INLEIDING**

CAHAG zet zich in voor het bevorderen van astma/COPD-zorg in de eerste lijn. In dit jaarverslag brengen wij de lezer op de hoogte van onze activiteiten in het jaar 2023.

## **MISSIE EN VISIE**

### **MISSIE VAN CAHAG**

Vanuit de achtergrond dat CAHAG een huisartsgeneeskundige expertgroep is op het gebied van astma/COPD zorg heeft CAHAG als missie:

*“het bevorderen van de kwaliteit van de zorg voor mensen met astma en COPD, vanuit huisartsgeneeskundig perspectief en expertise”.*

### **VISIE VAN CAHAG**

CAHAG wil deze missie realiseren door:

- Activiteiten te organiseren met betrekking tot deskundigheidsbevordering, implementatie en onderzoek.
- Het vormen van een netwerk van huisartsgeneeskundige/eerstelijns experts op het gebied van astma en COPD.
- Samenwerking met andere expertgroepen/organisaties/disciplines met betrekking tot astma en COPD-zorg in binnen- en buitenland.

### **KERNTAAK CAHAG**

CAHAG ziet als haar kerntaak de deskundigheidbevordering en ondersteuning van alle medewerkers binnen de huisartsenpraktijk met betrekking tot astma en COPD zorg.

We bemerken dat we daarnaast de laatste jaren steeds vaker worden gevonden bij vragen over andere, voor de huisarts relevante, en in de huisartsenpraktijk veel voorkomende longaandoeningen, of aandoeningen met impact op de longen (zoals Covid). Als er voldoende kennis en mankracht binnen CAHAG hierover aanwezig is, proberen we hier constructief in mee te denken.

Bij het uitvoeren van onze taken, is voor CAHAG de relatie met de beroepsverenigingen (in het bijzonder NHG) een centraal uitgangspunt.

### **ORGANISATIE CAHAG**

Voor een overzicht van de organisatiestructuur van de CAHAG wordt verwezen naar het aparte document *Organisatiestructuur CAHAG*.

## DEELNEMERS

CAHAG heeft op 31 december 2023 80 leden (huisartsgeneeskundige deskundigen op het terrein van longziekten, in het bijzonder van astma en COPD en de bijbehorende zorg voor patiënten), 54 van deze leden zijn kaderhuisarts. Andere leden zijn wetenschapper, praktijkverpleegkundige, praktijkondersteuner, longverpleegkundige, longfunctieanalist, astma/COPD consulent of verpleegkundig specialist en leveren als zodanig een wezenlijke bijdrage op het gebied van huisartsgeneeskundige astma/COPD zorg. Zij zijn lid vanwege jarenlange ervaring binnen de astma en COPD zorg in de regio. Of zij zijn landelijk actief (bijvoorbeeld betrokken bij LAN; ontwikkelen van standaarden en richtlijnen, het geven van a/c scholingen, etc.). Een van de leden komt uit België. Het bestuur beslist over de toetreding van kandidaatleden tot de CAHAG.

Leden die geen actieve bijdrage leveren aan de CAHAG-activiteiten betalen een financiële bijdrage.

## FINANCIEEL

De inkomsten van CAHAG zijn afkomstig uit:

- deelnemersbijdragen;
- verkoop van scholingen, inschrijvingen scholingsevenementen;
- projectsponsoring: dit geschiedt middels multisponsoring door diverse farmaceutische bedrijven. Hierbij kent CAHAG hoofd- en subsponsors. Hoofdsponsors waren in 2023 AstraZeneca en Chiesi. Specifieke onderdelen werden gesponsord door ALK, GSK, PT Medical en Wave Medical.

*Het financieel jaaroverzicht 2023 is geen onderdeel van dit inhoudelijke jaarverslag.*

## BESTUUR

Het bestuur bestaat per ultimo 2023 uit:

- Lisette van den Bemt, penningmeester
- Niels Chavannes, vicevoorzitter, wetenschap
- Ingrid Looijmans, wetenschap
- Jean Muris, PR en communicatie
- Annemie Philipsen, CAHAG-coördinator
- Jiska Snoeck-Stroband, voorzitter
- Margriet Zaagman, onderwijscoördinator
- Maret Zonneveld, secretaris, implementatie

## ACTIVITEITEN 2023: SPECIFIEKE SPEERPUNTEN

Speerpunten specifiek voor 2023 waren:

1. Afronding van de herijking van missie CAHAG en mogelijke verbreding scope naar andere longaandoeningen dan alleen astma en COPD. Oriëntatie op praktische consequenties van een eventuele herijking van de missie.
2. Concrete invulling en afbakening van rol van de nieuwe CAHAG-coördinator en onderwijscoördinator.
3. Optimalisatie randvoorwaarden onderwijs

4. Herijking van de rol van de (hoofd)sponsors van CAHAG.
5. Plan van aanpak hoe om te gaan met een grote hoeveelheid vragen en verzoeken om vertegenwoordiging.
6. Plan van aanpak hoe we kaderartsen vanuit CAHAG kunnen blijven ondersteunen en enthousiasmeren voor het kaderartschap.

Hieronder zullen we per speerpunt terugblikken op de resultaten.

## **HERIJKING MISSIE CAHAG**

We bemerken dat we daarnaast de laatste jaren steeds vaker worden gevonden bij vragen over andere, voor de huisarts relevante en veel voorkomende longaandoeningen of aandoeningen met impact op de longen (zoals Covid). In 2022 is gepeild bij bestuur en de leden of een verbreding van de scope van de missie en visie van CAHAG naar andere longaandoeningen dan alleen astma en COPD gewenst is.

Zowel bestuurlijk als bij de ledenvergadering zien we voor-, maar ook nadelen van de verbreding van de scope naar voren. We voorzien dat we bij verbreding van de scope onvoldoende kunnen beschikken over voldoende expertise, menskracht en tijd. Daarbij ontstaat het risico dat activiteiten die we tot onze kerntaak rekenen (deskundigheidbevordering en ondersteuning van alle medewerkers binnen de huisartsenpraktijk met betrekking tot astma en COPD zorg) in het gedrang komen. Verder is er risico op overlappende werkzaamheden met andere stakeholders, naast nog praktische bezwaren (zoals verlies aan herkenbaarheid en kosten die gepaard gaan met verbreding van scope en de daarbij horende naamsverandering).

Besloten is om (in elk geval voorlopig) te blijven opereren binnen het duidelijke kader van de astma- en COPD zorg.

## **INVULLING EN AFBAKENING ROL ONDERWIJSCOÖRDINATOR EN CAHAG-COÖRDINATOR**

### **Onderwijscoördinator**

In 2022 is een nieuwe onderwijscoördinator aangesteld, Margriet Zaagman. De onderwijscoördinator zorgt voor de verbinding met het CAHAG-bestuur en de organisatie in inhoudelijke kwaliteit van het CAHAG-onderwijs.

- **Bestuurlijke verbindingsschakel**  
De onderwijscoördinator is de verbindingsschakel tussen bestuur en de onderwijscommissie en de bij de onderwijscommissie behorende subcommissies. De onderwijscoördinator is de tevens de verbindingsschakel tussen bestuur en de CASPIR-commissie.
- **Inhoudelijke kwaliteit onderwijs**  
Zij waarborgt de samenhang tussen de scholingen uit de onderwijsbank, Adembenemend, KASPIR, CASPIR en de CAHAG-dagen. De onderwijscoördinator beheert de onderwijsbank en heeft het totale overzicht over de verkoop van scholingen. Zij initieert nieuwe scholingen en past scholingen inhoudelijk aan.

- **Organisatie onderwijs**  
Verder draagt de onderwijscoördinator zorg voor de jaarlijkse onderwijsagenda en de PR & Communicatie van de scholingen vanuit de Website en PR-commissie. Ook stuurt de onderwijscoördinator het onderwijssecretariaat van Cantrijn aan en geeft zij inhoudelijk en organisatorisch advies aan Cantrijn.

#### CAHAG-coördinator

Annemie Philipsen is in 2022 benoemd tot CAHAG-coördinator

- **Bestuurlijke verbindingsschakel**  
De CAHAG-coördinator is de verbindingsschakel tussen bestuur en de redactie van het CAHAG-bulletin.
- **Ondersteuning commissies en interne communicatie**  
De CAHAG-coördinator biedt secretariële ondersteuning aan bestuur en aan de implementatiecommissie, de wetenschapscommissie, de website- en PR-commissie en de redactie van het CAHAG-bulletin. Daarnaast is zij verantwoordelijk voor de interne communicatie binnen CAHAG.

#### **OPTIMALISATIE RANDVOORWAARDEN SCHOLING**

In 2022 is een prachtige nieuwe digitale leeromgeving in gebruik genomen, waar sinds 2023 een steeds groter deel van onze online scholing te vinden is, inclusief alle ondersteunende materialen.

In 2023 is KOH gestopt met de ondersteuning van CAHAG. De onderwijsondersteuning is in 2023 overgenomen door Cantrijn, waarbij nauw wordt samen gewerkt met de onderwijscoördinator.

#### **HERIJKING VAN DE ROL VAN DE (HOOFD)SPONSOREN VAN CAHAG**

CAHAG wordt deels gefinancierd vanuit sponsorgelden. Belangrijk hierbij is de afspraak dat er sprake is van multisponsoring en dat sponsoren op geen enkele wijze betrokken zijn bij het ontwikkelen van richtlijnen en onderwijs. Vanaf 2023 heeft CAHAG twee hoofdsponsors en sponsors van projecten. In 2023 is besloten door te gaan met twee hoofdsponsors, met daarnaast project sponsoring, waarmee multisponsoring (ook na afstemming met NHG) gewaarborgd blijft.

#### **PLAN VAN AANPAK HOE OM TE GAAN MET EEN GROTE HOEVEELHEID VRAGEN EN VERZOEKEN OM VERTEGENWOORDIGING.**

In 2022 heeft CAHAG het verzoek ingediend bij NHG om meer duidelijkheid te scheppen over de randvoorwaarden bij vertegenwoordiging van het NHG bij externe stakeholders. Onder andere deze vraag zal met expertgroepen en NHG verder worden onderzocht in het kader van het NHG-project over de positionering van en samenwerking met de kaderhuisarts. Dit project heeft tijdelijk stil gelegen in 2023 maar is eind 2023 weer opgestart.

## **ONDERSTEUNEN EN ENTHOUSIASMEREN KADERARTSEN**

In 2023 zijn er op dit gebied verschillende activiteiten plaats gevonden:

- Stimuleren informele bijeenkomsten commissies.
- Maandelijks overleg tussen de CAHAG-voorzitter en de voorzitters van de verschillende commissies voor een goede afstemming over de ambities van en bijbehorende ondersteuning voor de commissies.
- Het werken aan een gezamenlijk jaarplan met alle commissies samen.
- Het uitnodigen van kaderartsen-in-opleiding tot deelname aan commissies.
- Medewerking aan het NHG-kaderartsproject met als een van de aandachtspunten het enthousiasmeren van huisartsen voor het kaderhuisartsschap.

## **ACTIVITEITEN 2023: JAARLIJKS TERUGKERENDE ACTIVITEITEN**

Als jaarlijks terugkerende activiteiten voor 2023 zijn geformuleerd:

1. Deskundigheidsbevordering van alle medewerkers binnen de huisartsenpraktijken.
2. Ondersteuning bij implementatie van astma/COPD richtlijnen en standaarden.
3. Advisering met betrekking tot opstellen richtlijnen, standaarden en consensustrajecten.
4. Vertegenwoordiging van beroepsgroep en samenwerking met externen.
5. Bevorderen van wetenschappelijk onderzoek binnen de eerstelijns astma/COPD-zorg.
6. Netwerkfunctie voor CAHAG-leden.
7. Efficiënte interne en externe communicatie.

Hieronder zullen we per item terugblikken op de resultaten van de voorgenomen jaarlijks terugkerende acties.

## **TERUGBLIK DESKUNDIGHEIDSBEOVORDERING**

- 2023 was een bijzonder jaar voor de onderwijscommissie. Voor het eerst zijn er maandelijks online scholingen aangeboden met een interactief karakter waarbij gebruik werd gemaakt van break-outrooms, whiteboard, polls, share en padlet. De scholingen zijn goed bezocht, 377 deelnemers verdeeld over 18 scholingen. De docenten waren de leden van de onderwijscommissie, zij hebben zich bekwaam gemaakt betreft de extra mogelijkheden in Zoom om zo de scholingen nog interactiever in te richten. In 2024 zal ook weer een online aanbod komen.
- Het onderwijs wat beschikbaar is voor de zorggroepen is 10x ingekocht, goed voor 277 deelnemers.
- De nieuwe scholing inhalatiemedicatie ins-en outs werd zeer goed gewaardeerd en zal in 2024 zeker weer worden aangeboden zowel online als op de congressen.
- Nieuwe scholingen voor 2024: Scholing dubbeldiagnose, Astma diagnostiek, komt een patiënt bij de POH. De scholing astma stap voor stap gaat een update en een andere titel krijgen.
- Populaire scholingen 2023:
  - Longaanval-actieplan ( REDUX)
  - Astma stap voor stap
  - Nieuwe standaarden in vogelvlucht

- Zijn het je longen of is het je hart
- Onze vaste tweedaagse nascholing Adembenemend voor HA/POH, gericht op implementatie, heeft in 2023 niet plaats gevonden. Adembenemend is uitgesteld naar 1 en 2 februari 2024 om tot een evenwichtiger verdeling van ons scholingsaanbod door het jaar te komen.
- Afgelopen jaar is op 20 juni de CAHAG-cursusdag georganiseerd waar wij 112 deelnemers mochten verwelkomen voor het eerst in de Eenhoorn in Amersfoort. Deze dag is goed geëvalueerd, waarbij ook deze locatie goed werd gewaardeerd. 16 april 2024 zal daar de volgende cursusdag weer plaatsvinden.
- In april 2023 heeft in hotel theater Figi de 12<sup>e</sup> CAHAG-conferentie plaats gevonden met als thema Astma zorg onder controle: van diagnostische zekerheid naar behandelbare kenmerken. Deze conferentie is georganiseerd door de wetenschapscommissie i.s.m. Two Hands Events.
- KASPIR-module 1-4 zijn in 2023 gegeven.
- CASPIR: Na het versoepelen van de wegens Corona opgelegde maatregelen konden we als commissie inhoudelijk weer aan de slag. Dit heeft geleid tot de volgende activiteiten:
  - Het advies over de hygiëne maatregelen werd aanmerkelijk versoepeld.
  - Er werden op de CAHAG-website concrete adviezen gegeven over het hervatten van spirometrie.
  - Inhoudelijk zijn de presentaties van de CASPIR-cursus geactualiseerd.
  - in overeenstemming met de ATS/ERS richtlijnen uit 2019 en de NHG-Standaarden astma en COPD. Dit is een continu proces.
  - "Training on the Job" werd mogelijk als alternatief voor de portfolio bij herregistratie.
  - Er zijn grote vorderingen gemaakt met de CAHAG-leeromgeving.
  - Fysieke bijeenkomsten werden weer mogelijk.
  - Er werden 654 nascholingen gegeven.
  - CASPIR online trok 747 deelnemers.
  - Instromen werd mogelijk gemaakt voor mensen die andere cursussen dan de CASPIR-cursus gevolgd hadden.
  - Train de Trainer werd op 11 mei en 14 november gegeven voor kaderhuisartsen.
  - Train de Trainer werd op 13 oktober 2023 gegeven voor longfunctie analisten.
- In 2023 is Marieke Römken gestart als nieuwe coördinator van de Kaderopleiding Astma en COPD. Er is bovendien een nieuwe Kaderopleiding Astma en COPD gestart met 5 deelnemers. Hieraan is een inhoudelijke bijdrage geleverd.

Met opmerkingen [M21]: Getallen?

## TERUGBLIK ONDERSTEUNING BIJ IMPLEMENTATIE VAN ASTMA/COPD RICHTLIJNEN

De Implementatiecommissie kent een roulerend voorzitterschap. Eind 2022 heeft Paul de Vries zijn voorzitterstaak overgedragen aan Irene van der Weerd. De commissie heeft zich met de volgende activiteiten bezig gehouden.

- Op inhalatorgebruik.nl is de optie toegevoegd om informatie te mailen naar de patiënt.
- In samenwerking met IMIS en Esculaap is een checklist van kritische handelingen bij inhalatietherapie opgesteld (de Big Five). Hiervan wordt een poster gemaakt, die als inlegger bij het tijdschrift PUF wordt verspreid, maar die ook los daarvan als PDF zal worden aangeboden.



- In samenwerking met de onderwijscommissie is een FAQ-format ontwikkeld. Op deze manier kunnen vragen vanuit het veld op een eenduidige manier beantwoord worden.
- In samenwerking met NVALT en LAN is de commissie betrokken bij het verkorten van de patient journey bij ongecontroleerd en ernstig astma.
- Er is vanuit de commissie meegedacht over een Astma Actie Plan (AAP) voor laaggeletterden onder leiding van Longfonds. Dit project is vanwege het ontbreken van subsidie tijdelijk stil gezet.

### **TERUGBLIK ADVISERING MET BETREKKING TOT OPSTELLEN RICHTLIJNEN EN CONSENSUSTRAJECTEN**

CAHAG is in 2023 betrokken geweest bij de volgende NHG-richtlijn:

- NHG standaard Acut Hoesten
- Astma en zwangerschap
- Chronische hoest bij volwassenen: knelpuntenanalyse
- Gedeeltelijk herziening NHG-Standaard COVID-19, commentaaronde

We hebben een adviserende rol gehad bij de FMS-richtlijnen met betrekking tot:

- COPD
- Ongecontroleerd/ernstig astma

### **TERUGBLIK VERTEGENWOORDIGING VAN BEROEPSGROEP EN SAMENWERKING MET EXTERNEN**

CAHAG vertegenwoordigt in nauwe afstemming met LHV, NHG en InEen de beroepsgroep in diverse gremia.

Er wordt gewerkt aan een functionele en goede relatie met de huisartsenkoepels LHV, NHG en InEen. Afstemming en overeenkomsten op inhoud van standpunten en richtlijnen is een voorwaarde om gezamenlijk de kwaliteit van zorg in de huisartsenpraktijk te optimaliseren. Naast de hierboven al genoemde samenwerkingsactiviteiten heeft het CAHAG-bestuur structureel overleg met het LHV- en NHG bestuur:

- Er is regelmatig een bestuurlijk overleg geweest tussen de voorzitter en secretaris van de CAHAG en een medewerker van het NHG. Regelmatig contact tussen CAHAG en NHG op bestuurlijk vlak is een randvoorwaarde om de samenwerking meer vorm te geven. Naast het standaard overleg vindt regelmatig ad hoc overleg plaats met de CAHAG-voorzitter naar aanleiding van actuele thema's.
- Daarnaast is eind 2023 het NHG-project over positionering van de kaderarts en samenwerking tussen NHG en expertgroepen hervat. In het kader van dit project is ook aandacht gevraagd voor de samenwerking tussen expertgroepen en de andere huisartsenkoepels InEen en LHV.
- CAHAG is een NHG-expertgroep. Er wordt een intensievere samenwerking gezocht met andere expertgroepen. Er is een HAWeb-groep voor de voorzitters van expertgroepen opgezet.
- InEen: Er is een structurele samenwerking met InEen ten behoeve van de jaarlijkse benchmark astma, COPD, stoppen met roken.

CAHAG werkt samen met andere partijen die betrokken zijn bij de zorg voor patiënten met astma en COPD. CAHAG-deelnemers zijn in goed overleg met NHG, LHV en InEen vertegenwoordigd in commissies van verschillende externe partijen:

- LAN: bestuurszetel CAHAG binnen LAN-bestuur. Deelname CAHAG-leden aan verschillende LAN-werkgroepen (goed gebruik inhalatiemedicatie, feiten en cijfers longziekten,

deelcommissies vrij ademen akkoord, COPD en hartfalen, beroepslongziekten, palliatieve zorg COPD, ernstig astma, zorgpad Longaanval, zuurstofgebruik en implementatie ziekteelastmeter).

- IIN; Inhalatie Instituut Nederland (Jean Muris raad van Toezicht).
- IMIS (contactpersoon Margriet Zaagman).
- Longfonds (actieplan kinderen met astma, kader regionale formularia, wetenschappelijke adviescommissie).
- Vertegenwoordiging in NRS: lacunes in wetenschap.
- Vertegenwoordiging in IPCRG.
- Zorginstituut Nederland (verbetersignalement zorgtraject COPD & astma).
- NRS/NVALT.
- Partnership Stop met Roken.
- FMS: verantwoord wisselen inhalatoren.
- Zorginstituut Nederland: Verbetertraject astma.
- Nationaal Programma Longonderzoek 2.0 (NPL 2.0).

Bij afvaardiging van vertegenwoordigers werken wij zoveel mogelijk op basis van een algemeen format opgesteld met aandachtspunten bij het vertegenwoordigen van CAHAG in externe gremia.

## **TERUGBLIK BEVORDEREN VAN WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK BINNEN DE EERSTELIJNS ASTMA/COPD-ZORG**

In 2023 is vanuit CAHAG aan verschillende wetenschappelijke initiatieven een bijdrage geleverd, te weten:

- Organisatie 12e CAHAG conferentie 20 april 2023: 'Astma zorg onder controle: van diagnostische zekerheid tot behandelbare kenmerken', Figi Theater Zeist (i.s.m. Two Hands Events).
- Stimuleren van wetenschappelijk onderzoek op het gebied van astma en/of COPD in de 1e lijn.
  - Er is 2023 een geprobeerd een overzicht krijgen m.b.t. lopende onderzoeken op gebied van astma en/of COPD in de 1e lijn middels een Excel bestand dat o.a. via HAweb gedeeld is. Dit overzicht werd echter zeer beperkt ingevuld waardoor er nog geen sprake is van een zinvol overzicht waarmee kennislacunes opgespoord kunnen worden. In 2024 zal geprobeerd worden dit op een andere wijze vervolg te geven.
- Consultatiefunctie: zowel externe als interne consultatieverzoeken beantwoord op het gebied van wetenschap gerelateerd aan astma en/of COPD in de 1<sup>e</sup> lijn (bijv. m.b.t. herziening NHG standaard Acuut Hoesten, 2<sup>e</sup> lijn richtlijn COPD + werkgroep ongecontroleerd/ernstig astma).
- Bijdrage aan Asthma Right Care in Nederland: dit heeft in 2023 door omstandigheden een periode stil gelegen maar is eind 2023 weer opgepakt.
- Deelname aan Nationaal Programma Longonderzoek 2.0.
- (Jonge) onderzoekers uitgenodigd voor bijdrage netwerkdagen en conferentie.
- CAHAG biedt een podium aan wetenschappers d.m.v. publicatie in CAHAG-bulletin. Onderwerpen die aandacht hebben gekregen in het CAHAG-bulletin 2023 zijn:
  - Nummer 1:
    - AsthmaOptimiser: Online tool te gebruiken tijdens het astma spreekuur (*Janwillem Kocks en Yoran Gerritsma*).
  - Nummer 2:
    - De Ziekteelastmeter voor astma (*Esther Boudewijns en Annerika Gidding-Slok*).
    - Is het aantal circulerende eosinofielen in het bloed geschikt als biomarker om niet-geïndiceerd ICS gebruik terug te dringen bij COPD patiënten (*Julia van Koeveringe en Onno van Schayck*).

- Terugdringen van niet-gepast ICS-gebruik bij COPD: evaluatie van een regionale deïmplementatiestrategie in Drenthe (*Lisette van den Bemt, Bert van Bremen, Tijn Kool en Tjard Schermer*).
  - Nummer 3:
    - Behandelbare grootheden (treatable traits) bij mensen met astma (*Steffi Janssen*).
- CAHAG-leden hebben diverse artikelen over astma en COPD (mee)geschreven in diverse wetenschappelijke tijdschriften.

## TERUGBLIK NETWERKFUNCTIE

CAHAG draagt bij aan vele activiteiten om de longzorg binnen de eerste lijn in Nederland te optimaliseren. Het is belangrijk de leden goed en efficiënt te informeren over nieuws, activiteiten, standpunten, evenementen, etc. Dit hebben we gedaan door:

- Organisatie twee netwerkdagen t.b.v. CAHAG-leden, op 11 mei en 14 november 2023.
- Organisatie klankbordbijeenkomsten (vier per jaar, beide hoofdsponsors ieder twee klankbordbijeenkomsten).
- Opstellen interne maar ook digitale nieuwsbrieven. In 2023 zijn vier interne nieuwsbrieven en twee externe nieuwsbrieven verzonden.
- Activiteiten discussies/enquêtes op HAweb.

## TERUGBLIK EXTERNE COMMUNICATIE

Het is ook belangrijk om externe partijen goed en efficiënt te informeren over nieuws, activiteiten, standpunten, evenementen, etc. In 2023 zijn de volgende activiteiten uitgevoerd:

- Activiteiten om de CAHAG-activiteiten via social media beter onder de aandacht te krijgen. Op LinkedIn zijn we goed vindbaar. Dit heeft geleid tot de volgende resultaten:
  - Totaal aantal volgers gegroeid met 168
  - LinkedIn pagina 769 keer bezocht
  - Content bekeken 26128
  - Interactie met content: 708 likes, 16 reacties en 97 reposts.
- Onderhoud CAHAG-website in samenwerking met een communicatie-medewerker met als doel de website levendig te houden. De CAHAG-website is goed bezocht met gemiddeld 7000 bezoekers per dag.
- Integratie cahagconferentie.nl in de CAHAG-website.
- Er zijn veel vragen via de website binnen gekomen en beantwoord over het wel of niet uitvoeren van de spirometrieën.
- Het CAHAG-bulletin is driemaal verschenen en ingestoken bij H&W en TPO in een oplage van 14750 exemplaren bij H&W en 6100 oplagen van TpVO. Het bulletin is daarnaast op de CAHAG-website geplaatst (link) en daar 340 keer geraadpleegd. Meest bezochte sites zijn: de sites over de beoordeling van spirometrie, de scholingen CASPIR/KASPIR.
- De zoekfunctie is 2800x gebruikt. De meeste bezoekers zoeken onze pagina via de desktop. Door een aantal CAHAG-leden zijn praktijkgerichte publicaties gerealiseerd in o.a. Huisarts en Wetenschap, PW en PUF.