Nieuwsbrief Flora & Fauna

Golf- & Country Club Liemeer



De winter komt eraan !

Wat betekent dit voor ons golfers ?

De winter komt eraan, en zal zeker invloed hebben op ons golfspel! Door meer regen en of sneeuw, zo nu en dan bevroren fairways en greens en soms een schraal zonnetje. Dit betekent dikkere kleding (meer lagen over elkaar) om warm te blijven en zo nu en dan regenkleding om droog te blijven. De Baancommissie en Greenkeepers hebben wat tips voor je om je door deze periode heen te helpen.

Auteur: Cees van de Noort, Baancommissie, Flora & Fauna

november 2023

De winter komt eraan !

WAT BETEKENT DIT VOOR ONS GOLFERS

De winter komt eraan! Voor ons golfers zal dit niet onopgemerkt blijven. Veel (heel veel) regen en misschien wel sneeuw met regelmatig nachtvorst. Deze natte omstandigheden zorgen er misschien wel voor dat we géén trolleys en buggy's mee kunnen nemen op onze golfronde. We kunnen (mogen) wel golfen maar dan met het gebruik van draagtassen. De baancommissie en greenkeepers evenals golfclub Liemeer zullen er alles aan doen om je toch te laten golfen. Maar ze vragen wel uw medewerking en begrip voor de soms onprettige beslissingen. Daarnaast hebben we een aantal tips die aansluiten bij bepaalde beslissingen om toch de golfbaan open te stellen, ook al is dit in barre e/o natte omstandigheden.

TIPS:



Kijk voor dat je gaat golfen eerst op de website van Liemeer.
Bij de baanstatus vind je belangrijke informatie die voor elke golfer nuttig kan zijn. O.a. lees je of je wel of niet kunt golfen en of je wel of géén trolley/buggy mag gebruiken. Je kunt ook op de site lezen of je op wintergreens speelt of zomergreens. In de winter zal de pin/vlag positie op de green niet veranderen. Deze staat willekeurig!



Gebruik in de winter zoveel mogelijk je draagtas, wanneer je deze inricht met een halve set (de meest favoriete clubs) is het dragen op de schouders niet eens zo zwaar. Haal zoveel mogelijk golfballen uit je tas, het loopt zoveel makkelijker en vooral lichter! Wist je dat er draagtassen te verkrijgen zijn bij de caddiemaster?
Maak na het golfen je tas én schoenen schoon, dit kunt u doen bij de wasplaats en of afspuitplaats naast het clubhuis.



REPAREER PITCHMARKS ALTIJD! ook al zijn ze niet van jou! Vooral in de winter is het heel belangrijk dat pitchmarks gerepareerd worden. Niet gerepareerde pitchmarks zorgen voor schimmels en andere ongemakken die vooral het plezier in jouw ronde en die van golfers die na jou aan het spelen zijn! Wanneer de zomergreens zijn gesloten vanwege de vorst, blijf er dan zover mogelijk vandaan! Elke betreding kan ziekten of erger veroorzaken. Ligt je bal op een gesloten green, gebruik dan je ballenhengel om deze er van af te halen.



Gebruik in de winter zoveel mogelijk je draagtas, wanneer je deze inricht met een halve set (de meest favoriete clubs) is het dragen op de schouders niet eens zo zwaar. Haal zoveel mogelijk golfballen uit je tas, het loopt zoveel makkelijker en vooral lichter! Wist u dat er draagtassen te verkrijgen zijn bij de caddiemaster?
Maak na het golfen je tas én schoenen schoon, dit kunt u doen bij de wasplaats en of afspuitplaats naast het clubhuis. Haal gelijk eventuele andere rommel uit je tas!

DE WINTER KOMT ER AAN!

Wat te doen om de golfbaan zonder al te veel schade door deze periode te krijgen.

Lees de tips van baancommissie en greenkeepers.

Repair your pitchmarks always!

Alleen draagtassen!

Halveer je set, maakt het dragen comfortabeler!



WAT BETEKENT DIT VOOR DE NATUUR EN HET GRAS OP DE GOLFBAAN?

De overgang naar de winter zal voor de natuur niet veel nadelige gevolgen hebben. Sterker nog de Nederlandse natuur is hierop gestoeld, en er zijn zelfs voordelen. Voor bomen en struiken kan de winter een periode van rust zijn, eindelijk rust. Bomen en struiken bouwen de sapstromen af, ze laten hierdoor de bladeren vallen. In principe vallen ze in slaap. Als de sapstroom in de winter niet gestopt zou worden kunnen de bomen bevriezen en sterven ze af. Dit geldt overigens niet voor alle bomen en struiken, de soorten die wintergroen blijven reduceren de sapstroom wel.

Grassen hebben eigenlijk hetzelfde gedrag, alleen worden deze eerder getriggerd door de temperatuur van de bodem. Bij grasgroei speelt naast de grondsoort, vochtvoorziening, de pH en de beschikbare voeding voor de plant ook de bodemtemperatuur een belangrijke rol.

Enkele feiten:

- Gras begint te groeien bij een bodemtemperatuur vanaf 5 - 8°C.
- De meest optimale grasgroei vindt plaats bij een gemiddelde bodemtemperatuur van 15°C.
- Een bodemtemperatuur lager dan 5°C of hoger dan 15°C geeft een lagere grasgroei. De groeisnelheid neemt af!
- De grasgroei stopt wanneer de bodemtemperatuur boven de 25°C komt.

TIP:

Wanneer er divots/plaggen geslagen worden (wat in golf heel normaal is) is het in de winter zeker erg belangrijk dat divots/plaggen teruggelegd worden, en daarbij goed worden aangestampt. Juist vanwege het feit dat in de winter het gras niet groeit, duurt het eenvoudigweg veel langer voordat deze weer vastgroeit. Onkruid daarentegen zal deze open plek wel benutten, dit komt omdat hier de groeifase een andere temperatuur cyclus volgt. Er zijn onkruiden die in de winter gewoon doorgroeien!

DE WINTER KOMT ER AAN!

Wat betekent dit voor de natuur.

Gevolgen voor flora?

Gevolgen voor fauna?



GEVOLGEN VOOR DE FLORA

De overgangen van de verschillende seizoenen (lente, zomer, herfst en winter) zijn voor flora groeiperioden en verversingsperioden, rustperiode. De meeste planten en dieren kennen in de winter een rustperiode en komen in de zomer tot volle activiteit. In de herfst maken ze zich klaar voor die rustperiode; in de lente ontwaakt alles opnieuw. De in de lente/zomer meest voorkomende flora en onkruiden zullen zodra de herfst intreed gaan verdwijnen. Sommige verdwijnen onder de grond, en komen na de winter weer op. Veel van de onkruiden en flora zullen zich uitzaaien om op deze manier de winter te overwinnen of overbruggen.

Abiotische verschijnselen:

TEMPERATUUR/LUCHTVOCHTIGHEID

Een ezelsbruggetje: bij het stijgen van de temperaturen (lente/zomer) neemt de groeiactiviteit toe, bij het verlagen van de temperaturen (herfst/winter neemt de groeiactiviteit af. Daarbij komt ook, bij hogere temperaturen is een hogere luchtvochtigheid waarneembaar “in de zomer is de luchtvochtigheid hoog” Bij lagere temperaturen neemt de luchtvochtigheid af (condenseren) lucht wordt droog. “In de winter is de luchtvochtigheid laag”.

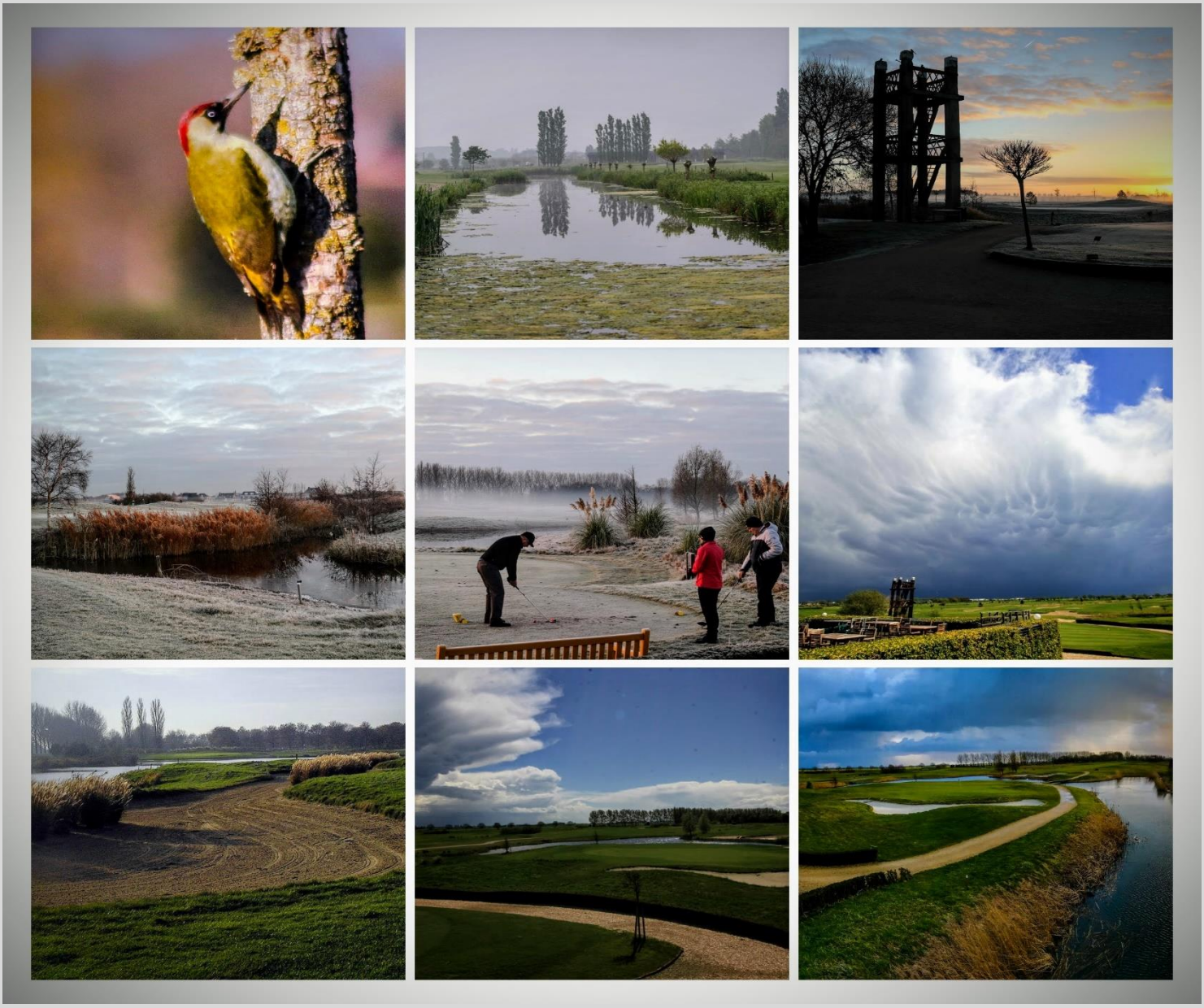
DUUR EN INTENSITEIT VAN BELICHTING

Daarbij komt ook nog het aanwezige daglicht, de duur en intensiteit van het licht heeft heel veel invloed op de groei van de planten. Lente/zomer langer licht (dag met het meeste uren daglicht, 21 juni) met een hogere intensiteit. In de herfst/winter is er minder daglicht met een hele lage intensiteit. (dag met de minste uren daglicht 21 december).



Biotische verschijnselen

De meeste planten en dieren kennen in de winter een rustperiode en komen in de zomer tot leven (volle activiteit). In de herfst maken schakelen ze over naar een rustperiode (Winter) ; in de lente ontwaakt alles opnieuw en zijn ze in de zomer volledig actief. Omdat alle planten en dieren in een biotoop een samenleving vormen, dit wil zeggen van elkaar afhankelijk zijn, vraagt de verandering van één dier- of plantensoort automatisch aanpassing van de andere levende wezens. Vogels die zich in de zomer met insecten voeden, gaan in de winter zaden eten. Het leven, vnl. van planten en 'koudbloedige' dieren, wordt sterk beïnvloed door temperatuur en vochtigheid. Bij stijging van temperatuur b.v. verhogen de levensprocessen; bij daling van temperatuur verminderen/verlagen ze deze levensprocessen. We zien dus met het wisselen der seizoenen ook cyclische veranderingen optreden bij onze flora en fauna. De meest geschikte periode om dit waar te nemen zijn de lente en herfst. In de lente en herfst kun je bij de planten en dieren zien hoe zij zich op de volle activiteit of op de rustperiode voorbereiden, m.a.w. de lente en de herfst zijn misschien wel de mooiste periode.



GEVOLGEN VOOR DE FAUNA

Ook de fauna ondergaat veranderingen bij het verwisselen der seizoenen, de een verhaart, de ander veranderd in kleur, en sommige verdwijnen in de grond/modder. Zomerkleed veranderd in winterkleed en andersom winterkleed naar zomerkleed. Vogelveren verslijten en moeten daarom worden vervangen, anders kunnen ze niet vliegen. Bij zangvogels gaat dit geleidelijk zodat ze kunnen blijven vliegen. Eenden, ganzen en zwanen ruien in een hele korte periode, een risico voor deze dieren want ze kunnen enkele weken niet vliegen en zijn dus erg kwetsbaar. Er zijn ook vogels (de meeste) die ruien om er in de baltsperiode mooier uit te zien. Ruien is een ongelooflijk energieverslindend proces. Hiervoor worden grote kalkreserves aan het skelet onttrokken. Als regel gebeurt dat niet in de inspannende broed- of trektijd. De winter met voedselschaarste is ook ongeschikt. Daarom ruien de meeste vogels in de nazomer (juli en augustus), dus tussen broed- en trektijd in. In de ruiperiode wordt niet gezongen waardoor vogels minder opvallen. Het nieuwe verenpak is bij veel vogels vaak onopvallend bruin of grijs en een tikkeltje gestreept en is meteen het winterkleed. Het zorgt ervoor, dat de vogels in topconditie zijn om een lange trektocht te maken of de winter kunnen overleven. Zangvogels, die over grote afstanden trekken, ruien pas in Afrika, het overwinteringsgebied. Sommige soorten ruien nog een tweede keer vlak vóór het broedseizoen. Hierbij krijgen de mannetjes hun zomerkleed (prachtkleed). Gelukkig voor ons dat niet alle vogels gaan overwinteren en blijft er in de winter genoeg te zien en te beleven.



Ook de andere fauna bij ons op de golfbaan ondergaan veranderingen bij het wisselen der seizoenen. De bunzing en Hermelijn veranderen van kleur en krijgen een dikkere pels. Beide zijn nagenoeg wit in de winter en bruin in de zomer.



Amfibieën (kikkers, salamanders) kruipen dieper de modder in om te overwinteren. Begint maart komen ze weer naar boven. Vissen hoe zit het daar mee? Vissen zijn koudbloedig, hierdoor verbruiken ze minder energie. Ze zijn wel wat rustiger in de winter. Ze zoeken ook het diepere gedeelte op van de sloot of plas waarin ze zwemmen. Op de diepere lagen is de temperatuur constanter.



Paddenstoelen

Deze zijn voornamelijk te zien in de herfst en overgang naar de winter. Later wanneer de winter op zijn hoogte punt is zijn ze bijna niet meer te vinden, uitzonderingen daar gelaten. Er zijn paddenstoelen die in de winter best kunnen overleven en of naar hun zin hebben, zoals de tonderzwam, gewoon fluweelpootje en de gewone oesterzwam. Er zijn diverse eetbare paddenstoelen te vinden, ik waag me niet hieraan en hou het liever bij de champignon uit de supermarkt. Veel lees plezier en tot ziens in de lente en een gezond 2024.



Fotografie: Cees van de Noort
Tekst: Cees van de Noort
Geraadpleegde Bronnen: Vogelbescherming Nederland, Wikipedia, + diverse websites