

Eva-Marie Brekkestø (54) fra Jar i Bærum har vært fascinert av kornsirkler i flere år. Hun har til nå gitt ut to bøker om dette fascinerende fenomenet. Interessen ble vekket allerede i 1996 da hun for første gang så en kornsirkel på et bilde.

Eva-Marie Brekkestø (54) liker seg best på jordet:

- Jeg er heftet på kornsirkler!

Eva-Marie Brekkestø er et kjent fjes i det alternative miljøet, og mange har møtt henne på messer hvor hun engasjert forteller om kornsirklener. Det hele startet da hun leste en artikkel i et blad vinteren 1996, hvor hun for første gang så bilder av kornsirklener.

– Artikkelen hadde flere store fargefotografier av kornsirklener, men det var ett bilde som grep meg spesielt – et bilde av triangelformasjonen ved Barbury Castle i 1991. Jeg kastet meg over fenomenet med en voldsom energi og glede. Jeg håpet å få snarlige svar på alle mine spørsmål. Men etter hvert måtte jeg innse at selv om jeg fikk mer kunnskap om fenomenet, ble de ubesvarte spørsmålene bare flere.

I 2010 kom Eva-Marie ut med sin andre bok om kornsirkelmysteriet, «Kornsirklener, underverk i åkeren». Hun driver også nettstedet *kornsirklener.no* og en nyhetstjeneste for de over 2700 kornsirkelinteresserte som er med i nettverket Norsk Kornsirkelgruppe, samt en Facebook-gruppe.

– Kornsirklenerne er imidlertid «bare» en stor hobby for meg, sier Eva-Marie.

Til daglig er hun i full jobb som lærer på en ungdomsskole i Oslo. Mann, barn og hus krever også sitt i hverdagen. Likevel er det ikke vanskelig å finne motivasjonen til å informere om kornsirkelmysteriet.

Privilegert

– Kornsirklenerne er i seg selv så spennende og vakre at jeg har vært helt hekta på dem siden jeg oppdaget fenomenet. Når jeg



holder foredrag om kornsirklenerne og viser bilder av de fantastiske formasjonene, føler jeg meg privilegert som får lov til å holde på med dette. De begeistrede utropene fra folk i salen og de fascinerte ansiktene deres når de ser de vakre mønstrene, er mer enn nok inspirasjon til å fortsette!

– Det er snakk om at det er ganske sterke energier i noen av disse sirklene. Kan du fortelle litt om det, og gjerne litt om forskningen som er blitt gjort innenfor feltet?

– Det er ikke uvanlig at mennesker opp-



lever at kornsirklener påvirker dem på et spirituelt eller følelsesmessig plan. Ofte føler folk seg sterkt påvirket av sirklene bare ved å se bilder. Mange har også sterke opplevelser når de besøker sirklene. Den vanligste følelsen er rett og slett en intens glede eller lykkefølelse sammen med fysisk velvære. Folk setter seg spontant ned for å meditere. Andre legger seg ned for å komme i størst mulig fysisk kontakt med sirkelen.

Personer som er spesielt følsomme for energier, forteller at kornsirklenerne forsterker og fokuserer energier i landskapet, og at det er ekstra givende å bruke ønskevist eller søkepinner i kornsirklener. Besøkende i kornsirklener forteller ofte om en prikkende følelse i armer og bein, om bølger av varme eller kulde som skyller gjennom kroppen, ▶



om metallsmak i munnen, hodepine eller om kvalme. For noen er dette bare fornemmelser, for andre er det sterkere opplevelser. For noen igjen blir disse følelsene så sterke at de ikke klarer å oppholde seg inne i kornsirkelen, og i noen tilfeller er de ikke engang i stand til å gå inn i mønsteret. De fleste opplever at følelsen forsvinner når de forlater sirkelen, mens andre forteller at effektene kan vare i flere dager etterpå.

Forskning

– Kornsirklar er et spennende mysterium i den forstand at det er så fysisk og lett å forske på, sier Eva. – Mysterier som spøkelses eller UFO-fenomenet er det ikke så lett å drive forskning på. Da kan det være langt enklere å gå inn i en kornsirkel og undersøke den. Det gjøres av både amatører og vitenskapsfolk. Noen tar med seg instrumenter inn for å måle for eksempel elektromagnetiske felt. Det er ganske vanlig at kornsirkelene har sterke elektromagnetiske felt når de er nye, som varer i tre–fire dager. Andre gjør mer avansert amatørforskning, ved for eksempel å se om molekylstrukturen i vann endrer seg inne i sirkelen. Noen måler hormonnivået hos mennesker som oppholder seg i en kornsirkel. Selv om forskningen er utført av amatører, holder en del av den ganske god kvalitet og blir offentliggjort på en skikkelig måte. I mer systematiske vitenskapelige studier blir det samlet inn prøver av jordsmonn, som studeres i laboratorier og med blindtester. Man finner kjemiske endringer i jordsmonnet og endringer i kornstråene, sier Eva-Marie.

Amerikanske BLT Research Team ble

startet i 1990 av John Bruke, en finansmann som også har bakgrunn innen fysikk og jordbruk, biofysikeren William C. Levengood og Nancy Talbott, daglig leder og talskvinne for teamet. BLT har undersøkt tusenvis av plante- og jordprøver fra mer enn 250 kornsirklar i sju forskjellige land. Prøvene, som er tatt i de delene av kornsirkelene der kornet ligger flatt, er sammenliknet med kontrollprøver tatt på samme jorde, i varierende avstand til områdene med flatt korn.

Tre artikler, som alle er publisert i vitenskapelige tidsskrifter med refereordning, også kalt fagfelleurderte tidsskrifter (*peer-reviewed scientific magazines*) drøfter BLTs funn fra kornsirkelene. Forskerteamet har også produsert flere hundre laboratorierap-

forlengede leddknuter eller eksplosjonshull i leddknutene. Begge disse endringene skyldes trolig at væsken inne i strået blir utsatt for intens oppvarming og dermed forvandles til damp.

Fra 1999 har Laurance Rockefeller støttet BLTs forskning med betydelige beløp. Disse midlene muliggjorde en røntgenstudie av leireminerale i jord fra en kornsirkel i Canada. Studien ble utført av en av USAs fremste eksperter i mineralogi, dr. Sampath Iyengar ved Technology of Materials Laboratory i California. Han avdekket en økt krystallisering i leirpartiklene (smektitt- og illittpartiklene) i jordsmonn fra kornsirkelen, sammenliknet med kontrollprøvene tatt utenfor kornsirkelen.

BLT Research Team har gjort en annen

opdagelse som styrker teorien om at en sterk varmekilde er involvert. Det viser seg nemlig at sterke magnetiske felter kan være til stede når kornsirkler dannes. Siden 1993, da teamet begynte den rutinemessige innsamlingen av jordprøver fra kornsirkler, har man funnet hundrevis av små, runde, magnetiserte partikler av rent jern i jordsmonnet. Det faktum at jernpartiklene forekommer i kuleform, tilsier at de har vært delvis eller helt smeltet, noe som krever temperaturer over 1500 °C.

Elektriske pulser

BLT-teamet mener også å ha påvist at høyst uvanlige elektriske pulser medvirker når kornsirkler dannes. Når kornsirkler oppstår i modent korn der frøene er fullt utviklet, ser man at disse frøene, hvis de seinere sås, viser en overraskende god vekstevne. Når kornsirkler oppstår i ungt, umodent korn, har BLT funnet at kornfrøene ofte er dårlig utviklet eller mangler helt. Siden 90 prosent av alle prøver av korn eller jordsmonn fra kornsirkler viser slike unormale funn som beskrevet ovenfor, må man anta at disse funnene reflekterer sider ved de ikke-menneskelagde kornsirklene. William Levengood mener virvler av plasma kan være involvert når kornsirkler oppstår. Plasma er ionisert luft, eller enklere sagt elektrisk ladet luft. Noen ganger kan slikt plasma spinne rundt og danne en virvel. Det er kjent innenfor forskningen på plasma at slike plasmavirvler kan avgi lys og mikrobølgestråling. Levengood framsetter følgende teori for å forklare funnene:

- Plasmavirvler kommer ned til bakken fra øvre atmosfære.
- Plasmavirvlene gir fra seg mikrobølger (kortvarige og svært intense) som framkaller endringer i plantene (forlengede eller eksploderte leddknuter) og fører til krystalliseringer i leirpartikler.
- Plasmavirvlene trekker til seg store mengder jernpartikler.
- Elektromagnetisme får de magnetiske jernpartiklene til å fordele seg i lineært avtagende konsentrasjon fra sentrum.
- Elektriske pulser som er til stede når kornsirklene oppstår, øker respirasjonsraten i modne kornfrø og gir disse en økt vekstevne ved utplanting.

Elektronisk utstyr svikter

Mange som har besøkt kornsirkler, har erfart at elektronisk utstyr oppfører seg merkelig eller svikter helt. Særlig ser dette ut til å gjelde utstyr som inneholder batterier. Filmteam som gjør opptak i kornsirkler, opplever ganske ofte frustrasjonen ved at utstyret ikke virker som det skal. Kamera-batterier blir på uforklarlig vis flate, og mekaniske funksjoner låser seg. Filmteam som

har erfaring med opptak i kornsirkler, sier at de har vent seg til alltid å ha med dobbelt opp av alt utstyr, samt å beregne mye mer tid enn de normalt trenger til opptak.

– *Hva med de som «lager» kornsirkler, som for eksempel de som kaller seg for «circle makers»? Hva mener du om disse?*

– I England lager mennesker hver sommer kornsirkler i full åpenhet. Det lages av og til kornsirkler i reklameøyemed og på bestilling fra tv-kanaler og filmprodusenter. I slike tilfeller er bonden betalt, og sirkelmakerne kan bruke så mye utstyr og så mange timer eller dager de ønsker på å få til et fint, presist mønster. En annen type menneskelagde kornsirkler er etterlikninger eller forfalskninger («hoaxes»). Kornsirklene er vakre og fascinerende, og det er svært menneskelig å ønske å kopiere dem. Hvert år gjør enkeltpersoner og grupper krav på å ha lagd et stort antall kornsirkler. Hvis de ønsket å bli trodd, burde det være enkelt å dokumentere. For eksempel ved å ta et bilde av seg selv i den halvferdige kornsirkelen man gjør krav på å ha laget. Slike beviser er aldri blitt framlagt, og bare én enkelt gang har mennesker blitt tatt på fersk gjerning i ferd med å lage en slik kornsirkel.

Disse etterlikninger blir lagd på nattetid, og kan i noen tilfeller være komplekse mønstre. Det som karakteriserer slike kornsirkler, er at kornet ofte ligger rotete og svært flatttrykt mot bakken. I andre tilfeller kan det se penere ut, men man kan finne spor etter menneskelig aktivitet – alt fra fotspor i fuktig jord og hull etter pæler til merker på plantene etter gjenstandene som

har vært brukt for å dytte kornet ned. I tillegg til slike spor ser man ofte at forfalskningene har unøyaktigheter i mønsteret eller rett og slett åpenbare feil.

BLT Research Team har gjort funn av gjennomhullede eller forlengede leddknuter og unormale substanser i rundt 90 prosent av kornsirklene de har undersøkt gjennom årene. De har ikke vært i stand til å reproducere disse funnene ved noen kjent form for «mekanisk nedlegging av korn», som er metoder som anvendes av menneskelige sirkelmakere.

Ley Lines

– *Det blir sagt at det går rette linjer – såkalte Ley Lines – gjennom visse områder av England. Hva mener du om dette?*

– På 1800-tallet la man i England merke til at mange av de gamle monumentene og kirkene så ut til å være plassert langs rette linjer i landskapene. Samtidig ble gamle teknikker for å registrere energifelter med søkepinner og pendler igjen mer utbredt. De som praktiserer slike teknikker, forteller at de kan registrere ulike energier i grunnen. Energiene kan følge vannårer, magnetiske felt og så videre, og sies å samle seg i noen slags linjer eller årer. Slike energilinjer er på ingen måte unike for England, men utgjør et gigantisk nettverk over hele jordoverflaten. Mange hevder at de kan sammenliknes med menneskekroppens energilinjer eller meridianer, slik vi kjenner dem fra akupunkturen.

Den mest kjente linjen i Sør-England er Michaellinjen (St. Michael line). Den kom-



mer inn fra Atlanterhavet ved Englands sørvestligste landtunge, Land's End i Cornwall, og krysser Sør-England i nordøstlig retning. De engelske forfatterne Hamish Miller og Paul Broadhurst bestemte seg på 1980-tallet for å følge Michaelinjen fra Land's End og helt til stedet der den forsvinner ut i Nordsjøen. Prosjektet er skildret i boka «The Sun and The Serpent». Millers detaljerte kart over linjens rute gjennom Wiltshire og Oxfordshire viser at den går over nesten alle kjente kornsirkelsteder i disse fylkene.

– Vet du om det har blitt observert kornsirkler i Norge?

– Norden er i internasjonal sammenheng et område med moderat kornsirkelaktivitet. I Sverige har det fram til nå vært registrert rundt 60 formasjoner, i Danmark rundt 50 og i Finland bare et par. I Norge er det registrert 37 kornsirkler fra 1950 og fram til i dag. Det er verdt å merke seg at også i Norge oppstår flere av kornsirklene i stor grad på helt spesielle steder i landskapet, ved gamle helligdommer, gravhauger, steinsirkler og kirker. Alle kjente norske kornsirkler er registrert på www.kornsirkler.org. Til mange av rapportene finnes det bilder og avisartikler. Det er sparsomt med historiske kilder når det gjelder nordiske kornsirkler, men allerede på 1920-tallet omtales såkalte «alvedansere» i en svensk bygdebok. Det er tydelig at det dreier seg om det vi i dag forbinder med kornsirkler, og at «alvedans» eller «alvesirkel» dermed er en gammel, nordisk betegnelse på fenomenet.



Slik kan du oppleve kornsirkler

– Blir det arrangert turer fra Norge spesielt for å oppleve kornsirkler?

– Jeg og Norsk Kornsirkelgruppe arrangerer ikke turer til England, men en del norske grupper reiser over hver sommer. To arrangører har arrangert slike turer i flere år. Ildsjelen arrangerer kornsirkeltur fra 15. til 20. juli 2012, og Totalhelse Norge ved John Gursli arrangerer tre ukesturer til England neste sommer.

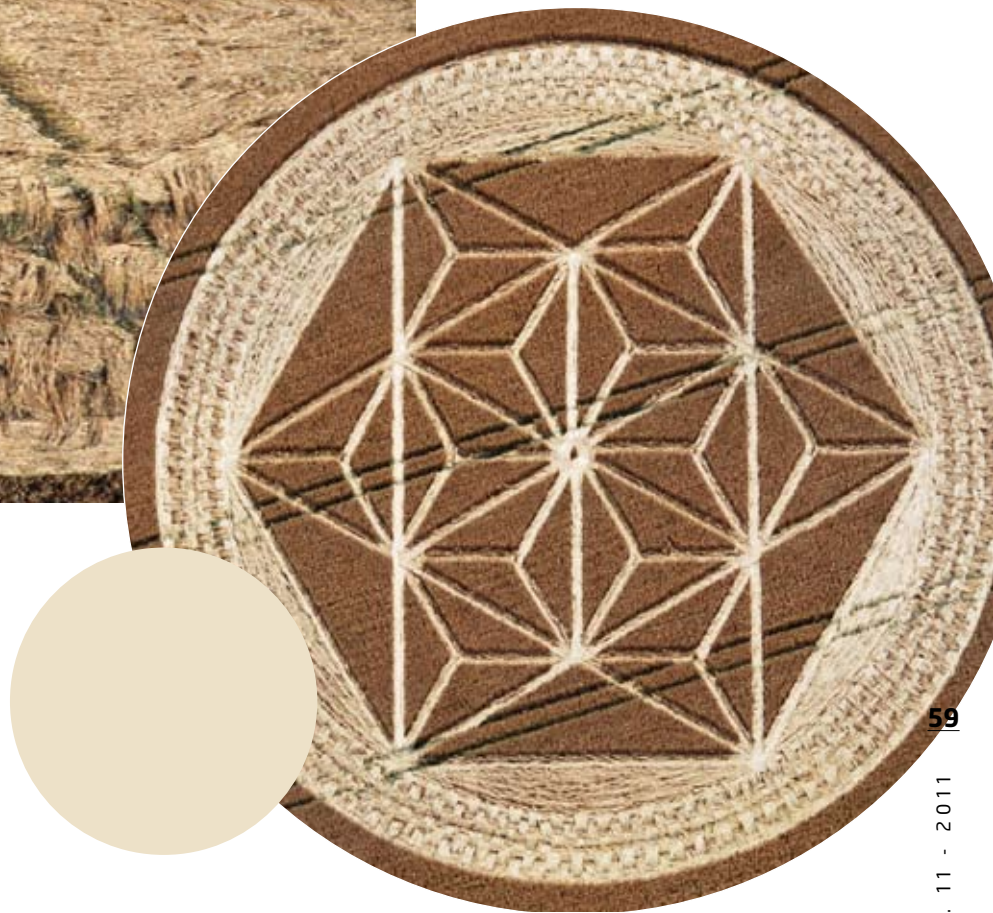
– Når er det «høysesong» for kornsirkler?

– Det er en utbredt misforståelse at kornsirkler først dukket opp på 1970- og 1980-tallet. Fenomenet er beskrevet gjennom flere hundre år i Europa, Sør-Afrika og Nord-Amerika. I Europa kjenner vi kornsirkler fra skriftlige beretninger fra slutten av 1500-tallet. Første beretning





lige land fra tidlig på 1990-tallet og fram til i dag. I den siste boken min, «Kornsirkler, underverk i åkeren», har jeg tatt med et femtitalls slike beretninger. Mange av disse er fascinerende og detaljerte, noen også ganske dramatiske. Personer har til og med opplevd at en kornsirkel har oppstått rundt dem mens de har vært ute i en kornåker.



med illustrasjoner stammer fra England på 1600-tallet. Engelskmannen Robert Plot, den første professoren i kjemi ved universitetet i Oxford, utga på 1600-tallet boka *A Natural History of Staffordshire*. Der omtaler han et fenomen han kaller «alveringer» (*fairy rings*), som han beskriver som sirkler, ofte i grupper på tre eller flere, som oppstår i avlinger på åkrene. Plot konkluderer ved å framsette en teori om at sirklene dannes ved lynnedslag. Kornsirkler oppstår i avlinger og ville planter året rundt. Så lenge det er planter som har vekstsesong, forekommer det kornsirkler. På den nordlige halvkule er sesongen for sirkler i avlinger gjerne fra april til oktober. De første formasjonene på våren kommer vanligvis i oljerapsavlinger i Storbritannia, Mellom-Europa og Nord-Amerika fra midten av april til midten av mai. I andre halvdel av mai begynner vekstsesongen for korn i de samme områdene. Byggen er først ute, og de tidligste formasjonene i bygg-åkrer rapporteres vanligvis i slutten av mai. Fra midten av juni tar hveteavlingene over som det vanligste mediet for kornsirkler. Byggen høstes gjerne i slutten av juli, og de siste hveteåkrene slås normalt i siste halvdel av august. I slutten av august og oktober oppstår det noen formasjoner i mais både i Europa og Nord-Amerika. I vinterhalvåret, utenfor avlingssesongen, har det på den nordlige halvkule i sjeldne tilfeller vært oppdaget kornsirkler i gress og lyng. Det forekommer også jevnlig kornsirkler på den

sørlige halvkule, om enn i mindre antall enn på den nordlige. I våre vinter måneder rapporteres formasjoner i land som Brasil, Australia, New Zealand og sist vinter også Indonesia.

Over 12.000 kornsirkler rapportert

Til nå er det rapportert om over 12.000 kornsirkler på verdensbasis, og da snakker vi altså bare om dem som har vært rapportert, registrert eller omtalt i medier. Hvor mange kornsirkler som faktisk har oppstått, vet vi lite om. De siste 20 årene har det hvert år blitt rapportert et par hundre kornsirkler på verdensbasis. Omkring halvparten av dem oppstår i England. Andre tyngdepunkter er Tyskland, Nederland, Canada og Italia.

– Opp gjennom årene er det ganske mange personer som har vært direkte vitner til at kornsirkler har oppstått. Det finnes rikelig med øyenvitnerapporter fra forskjel-

– I boken tar jeg grundig for meg alle sidene ved kornsirkelfenomenet. Kornsirklenes beskaffenhet på bakken, forskningen på fenomenet, de tallrike øyenvitneskildringene, de mystiske lysfenomenene, teoriene om hva som skaper dem, teoriene om hva som står bak, og mønstrenes betydning og symbolikk. Når man går i dybden på et slikt mysterium som kornsirkelfenomenet er, blir man sittende igjen med mange ubesvarte spørsmål. Jeg vil prøve å belyse de mange og vidtfavnende teoriene som springer ut av disse spørsmålene. I den forbindelsen er det naturlig også å dele med leseren mine egne erfaringer med kornsirklene og mine teorier om hva som kan være de skapende kreftene bak fenomenet, avslutter Eva-Marie. ■

For mer informasjon om kornsirkler og Eva-Marie Brekkestø kan du gå inn på www.kornsirkler.no og se noen av de fantastisk vakre bildene av kornsirklene.