



# Naturvidenskabsfestivalen 2021

# Helt vildt på Bornholm

**Uge 39 - mandag d. 27. september til fredag d. 1. oktober 2021**

## Kære naturfagskolleger

Temaet for uge 39 er i år **Helt vildt – på Bornholm.**

Bornholm har tilmeldt sig vild kommune, og det handler især om forøge biodiversiteten på kommunale som private arealer. Så det er nu, vi alle har mulighed for at fokusere på vores fælles fremtid gennem praktisk naturarbejde, workshops, undersøgelser, debatter, overordnede diskussioner, etikken og innovationen om vores natur.


Temaet underbygger desuden arbejdet med at forankre grøn dannelse i skolerne, så børn og unge opnår bevidsthed om, hvordan de hver især er med til at påvirke naturen, klimaet og bæredygtige fællesskaber. I kan evt. orientere jer i "Kortlægning og statusrapporten" – grøn dannelse – Bright Green Island i børnehøjde.

<https://www.skoletjenesten.dk/groen-dannelse-bright-green-island-i-boernehoejde1>

## Så I år handler det om:

1. Naturen, økosystemer og biodiversiteten skal på rette vej! Hvad kan vi selv gøre, hvorfor er det så svært at finde den perfekte balance, og hvilke grønne løsninger kunne være svaret på vores miljømæssige udfordringer?
2. Lever vi i menneskets tidsalder? Hvad er forskellen mellem kultur, natur og vild natur? Der er ikke meget natur på jorden, hvor mennesket ikke har direkte eller indirekte påvirkning. Vi skal derfor blive klogere på menneskets rolle og menneskets natursyn gennem tiden.
3. Vores verden er vild og ufatteligt kompleks, men vi har heldigvis meget viden til at gøre os klogere på naturgrundlaget, økosystemer, biotoper mv. Hvordan kan vi blive klogere og få en dybere viden, som kan danne afsæt for videre undersøgelser og/eller arbejdet?
4. Og ikke mindst tag helt ud i naturen, og undersøg både vild og 'tæmnet' natur. Læg bøger og skærmen væk - Vi skal helt ud i naturen, hvor vi kan blive klogere på naturen gennem oplevelser, som giver rum til videre undring, nysgerrighed og viden på egen krop.

Derfor har koordinatoren for Skoletjenesten Bornholm i samarbejde med en gruppe lærere og institutioner samlet en lang række organisationer, formidlingsinstitutioner og erhverv for at koordinere den bornholmske vilde indsats på skolerne. Og i år er det bornholmske udbud blevet til omkring 120 aktiviteter undervisningstilbud, som støtter op om jeres naturfaglige undervisningsforløb, der ofte rækker langt ud over Uge 39's tema.

Alle oplæg i uge 39 er gratis, fordi arrangementerne støttes gennem  SKOLETJENESTEN | BORNHOLM og **astra\***

Tilbuddene i hæftet er opdelt i ugens dage og i følgende farver:

**Grøn for indskoling**

**Rød for mellemtrin**

**Blå for udskoling**

Det er dog muligt, når I booker, i samarbejde med udbyder, at tilpasse tilbuddene mere nøjagtigt til elevernes alder og niveau.

**Tilbuddene bookes "efter mølle"- princippet. I ringer eller skriver en mail og bestiller direkte hos arrangøren, som glæder sig meget til at byde jer velkommen og indgå i netop jeres undervisningsforløb.**

## Bemærk

**Gem kataloget** for det er også en form for "markedsføring" af, hvad vi kan på Bornholm. Vi kan nemlig meget. Så I kan altid forsøge efterfølgende, at ringe til arrangøren og høre om det er muligt at bestille et oplæg. Tilbuddene kan koste en vis pris efter uge 39.

Det er en god idé, at gå ind på Astras hjemmeside <https://naturvidenskabsfestival.dk/uvmaterialer> for at hente supplerende undervisningsmaterialer.

## Husk

At vi stadig passer på hinaden og følger Sundhedsstyrelsens regler for besøg, ekskursioner og særlige krav til undervisningen i forbindelse med den forhåbentlig aftagende COVID-19.

**På vegne af arrangørgruppen**

Ulla Didriksen, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk), tlf: 2033 5923

15. juni 2021

# Mandag d. 27. september 2021

## Undervis selv dine indskolingselever i den vilde natur

Benyt dig af Krible Krable inspirationsmaterialer til indskoling: <https://kriblekrable.dk/materialer>. Vi anbefaler det nye materiale om **Forskellighed** og **Mikroforsker**

## Gå på vild opdagelse i naturen - lån en Krible Krable kasse

**Arrangør:** NaturBornholm

Du kan låne "Krible Krable Kassen" på NaturBornholm, Grønningen 30, 3720 Aakirkeby.

Kassen kan kun lånes 1 dag i uge 39. Kassen kan hentes dagen før, mellem kl. 15 og 16 og skal afleveres næste dag senest kl. 15.

**Pris:** Gratis

**Kontakt:** Rene Larsen Vilsholm, [rene.vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:rene.vilsholm@naturbornholm.dk)

## Go Wild - benyt Økobasen ved Snorrebakken

Benyt det grønne klasselokale, der bringer det sanselige, det kropslige og oplevelserne ind i undervisningen. Hytten indeholder et materialedepot med udstyr til naturfaglige undersøgelser på land og i vand, der er borde og bænke og et bålsted udenfor. Området lægger op til udeskoleundervisning.

**Niveau og Fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Pris:** Altid gratis

**Yderligere information og booking:** Økobasen bookes gennem Conventus. Hvis I ikke allerede har en nøgle, så kan der hentes en hos Ulla Didriksen, tlf: 2033 5923, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk) Nøglen kan I efterfølgende beholde og passe på den ☺ ☺, så I fremover kan benytte Økobasen på eget initiativ.

## Det vilde liv med jægeren

**Arrangør:** Naturformidler Tonni Koefoed Larsen

I skoven, gerne nær jeres skole, møder I jægeren Tonni. Han vil føre jer gennem et "Nak og Æd" forløb, hvor I over bål får smagsprøver på det vilde kød. I vil høre spændende historier om jagten, se hvad jægerens jagttaske indeholder af vilde ting, og opleve jagthundens træning og arbejde. Og så blæser Tonni vildt i jagthornet og til sidst kan I prøve, hvor vildt svært det er at skyde med bue og pil.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Helst formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Tlf: 3013 6289 - eller gå ind på hjemmeside [www.naturskolenbornholm.dk](http://www.naturskolenbornholm.dk) og benyt bookingfaciliteten.

# Mandag d. 27. september 2021

## Vilde dyr i skoven

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi tager ud i bisonskoven på jagt efter Europas største pattedyr. Vi ser spor efter deres færden og ser hvad bisonlorten gemte. Naturvejlederen fortæller om dyrets robuste bygning, dens foretrukne føde og tilpasning til levested. Vi snakker om bisonflokkene i Almindingen, og om dyrenes rolle, som en del af skovens natur. Vi ser også på naturens sammenhænge i bisonskoven. Til sidst leger vi bisonlege og eleverne får et bisondiplom med bisonstempel.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vildt forskellige dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi kigger på flere de forskellige levende dyr, vi snakker om hvorfor dyrene ser så forskellige ud, hvilken gruppe de tilhører, hvad de spiser og hvor de lever. Er der en grund til at der er så mange forskellige dyr?

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** På NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vildt forskellige dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi kigger på flere de forskellige levende dyr, vi snakker om hvorfor dyrene ser så forskellige ud, hvilken gruppe de tilhører, hvad de spiser og hvor de lever. Er der en grund til at der er så mange forskellige dyr?

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** På NaturBornholm

**Antal elever:** max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30-12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk



# Mandag d. 27. september 2021

## Vild med vilje

**Arrangør:** NaturBornholm

Hvad går "Vild Med Vilje" - konceptet går ud på? og hvordan kan vi lære af konceptet så jeres udeareal bliver mere mangfoldigt. Vi skal ud at se, hvad der gemmer sig af dyr og planter på jeres område, og snakke om hvad der kunne gøres bedre så området bliver mere vildt. Hvordan er det nu med samspillet mellem insekter, bestøvning, træer og frugter?

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vild med vilje

**Arrangør:** NaturBornholm

Hvad går "Vild Med Vilje" - konceptet går ud på? og hvordan kan vi lære af konceptet så jeres udeareal bliver mere mangfoldigt. Vi skal ud at se, hvad der gemmer sig af dyr og planter på jeres område, og snakke om hvad der kunne gøres bedre så området bliver mere vildt. Hvordan er det nu med samspillet mellem insekter, bestøvning, træer og frugter?

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 11.00 – 12.30

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vildt forbrug

**Arrangør:** NaturBornholm

En workshop på NaturBornholm's laboratoriet, som giver stor forståelse for problematikken af madspild. Vi snakker om klimaændringer og laver et forsøg, der viser CO<sub>2</sub>'s indvirken på klimaet. Med udgangspunkt i Verdensmål 12 lærer eleverne om bæredygtighed og om CO<sub>2</sub> omkostninger for almindelige dagligvarer. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan vi kan spise mere klimavenligt. Vi laver også en lille konkurrence "Insekthjul" om, hvem er mest CO<sub>2</sub> modig.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

# Mandag d. 27. september 2021

## Ålens vilde hemmeligheder og sexliv...

**Oplægsholder:** Åleforsker og Biolog Sune Riis Sørensen

Ålen har et helt særligt liv – et liv helt uden lige. I Danmark lever og vokser ålen, men den yngler ikke før den har taget turen halvvejs rundt om jorden til Sargassohavets mørke dyb... Men hvem fandt egentlig ud af alle disse vilde detaljer om ålen? Dette kommer I til at høre mere om, og I kommer til at høre om det fascinerende dyr ålen er, og om hvorfor ålen altid har været omgærdet af mystik. Engang fandtes den i selv de mindste vandhuller og dammen, og ålen har været én af de allermest eftertragtede fisk at spise. Ålen er i dag en truet art, og der forskes intenst i mange aspekter af ålens liv, især med det formål at kunne redde ålen og at opdrætte dem, så vi fortsat kan spise ål i fremtiden. Hvorfor er ålen så svær at redde og hvorfor har den stadig et vildt hemmeligt liv, som vi ikke kender til?.

**Niveau:** Melletrin og **udskoling**, natur & teknologi, biologi

**Sted:** På jeres skole

**Antal elever:** Gerne en årgang eller 2 klasser

**Varighed:** Ca. 1½-2 timer

**Mødetid:** Aftal tid, når I booker

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Ulla Didriksen, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk), tlf: 2033 5923

## Vildt forbrug

**Arrangør:** NaturBornholm

En workshop på NaturBornholm's laboratoriet, som giver stor forståelse for problematikken af madspild. Vi snakker om klimaændringer og laver et forsøg, der viser CO<sub>2</sub>'s indvirken på klimaet. Med udgangspunkt i Verdensmål 12 lærer eleverne om bæredygtighed og om CO<sub>2</sub> omkostninger for almindelige dagligvarer. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan vi kan spise mere klimavenligt. Vi laver også en lille konkurrence "Insekthjul" om, hvem er mest CO<sub>2</sub> modig.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30 – 12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Melletrin - natur & teknologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Formiddag - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

# Mandag d. 27. september 2021

## Vilde Christiansø – Danmarks østligste naturpark

**Arrangør:** Naturvejleder Louise Pescettini med støtte fra Peter Stange Jensen, Christiansøfarten.

Ertholmene er Danmarks østligste Naturpark. Her lander tusinde af fugle på træk. Øerne har deres helt unikke natur med paddesøer, sæler og særligt planteliv.

Som noget helt særligt, skal I møde og hjælpe 2 specialister indenfor ringmærkning af fugle. Hvilken betydning har det på vores viden om fugles træk fra syd til nord, forår og efterår? Hvilke fugle er det der besøger Christiansø og hvor længe bliver de?

Eleverne er aktivt deltagende, og vi vil i løbet af dagen lave øvelser og stille opgaver. Husk gerne kikkerter.

**Niveau og Fag:** 5. - 7.klasse – natur & teknologi og **biologi**

**Mødested:** Gudhjem havn med afgang kl. 10 og ankomst kl. 10.55 til Christians Ø. Hjemturen starter kl. 14.00 fra Christians Ø med hjemkomst kl. 14.55 på Gudhjem havn

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Senest Kl. 9.45 på Gudhjem havn

**Pris:** Både undervisning og turen til Chr. Ø er gratis

**Yderligere information og booking:** Louise Pescettini, tlf: 2232 2551, [naturvejleder@christiansoe.dk](mailto:naturvejleder@christiansoe.dk)

## Plastikkens vilde historie på godt og på ondt

**Arrangør:** BOFA

På BOFA ser eleverne nærmere på plastikkens historie - dens fortræffeligheder og forfærdeligheder. Hvorfor er det så godt, at vi bruger plastik hele tiden, og hvad er ulemperne? Vi sorterer plastiktyper og kigger på opbygningen af dem på molekylært plan. Vi ser på problemer og løsninger i lyset af cirkulær økonomi, herunder på plastikkens genanvendelse.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi og **Udskoling – biologi, kemi og samfund**

**Mødested:** BOFAs affaldstårn, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 -2½ timer

**Mødetid:** Formiddag og aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [Mail@bofa.dk](mailto:Mail@bofa.dk), tlf: 5692 5500

## Bliv Naturligvis – og gerne lidt vild

**Arrangør:** Danmarks Jægerforbund og Danmarks Sportsfisker Forbund

Naturformidling i børnehøjde. Mulighederne er mange og kun fantasien sætter grænser for, hvad et undervisningsforløb i naturen kan indeholde. Vi aftaler sammen om det skal omhandle en fisketur, spotte dyr i skoven, gode fortællinger om jagt og fiskeri, mad over bål eller ideer som I måtte have.

**Niveau og Fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** En klasse

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Efter frokost/tidlig eftermiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Thomas Anker, [thomas-anker@hotmail.com](mailto:thomas-anker@hotmail.com)

# Mandag d. 27. september 2021

## Vild mad

**Arrangør: Gaarden i Melsted**

Vi går en tur i naturen omkring Gaarden sammen med Thomas Guldbæk. Vi sanker til et måltid, som vi tilbereder over bålet.

**Niveau og fag:** 5.- 6. klasser samt 7. – 9. klasser – natur & teknologi, madkundskab og biologi

**Mødested:** Gaarden, Melstedvej 25, Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Ca. Kl. 9-12

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [forvalter@gaarden.nu](mailto:forvalter@gaarden.nu)

## Det magiske Bornholm – de underjordiske viser vej til skatten

**Arrangør: Bornholms Middelaldercenter**

I en verden der er vild og farlig har man brug for nogle beskyttere, og det havde middelalderens bornholmere gennem de underjordiske. Men man skulle stille sig godt med dem og behandle dem pænt. I løbet af turen afprøver eleverne selv nogle af de gamle magiske ritualer, der skulle beskytte bornholmerne i hverdagen og mod naturens luner. Men klassen hopper også ind i rollen som underjordiske. Sidst i forløbet vil børnene som forskere og journalister undersøge, hvad fortællingerne om de underjordiske kan give os af vigtig vild viden om fortiden.

**Niveau og fag:** Melletrin – historie og naturhistorie

**Mødested:** Ved indgangen til Bornholms Middelaldercenter, Stangevej 1, Østerlars 3760 Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 2 timer og I kan blive efterfølgende

**Mødetid:** Vi aftaler når I booker

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Mette Hansen, [mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk](mailto:mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk) 5649 8319

Eleverne må gerne medbringe mobiler/tablet til optagelser af små journalistiske indslag, som kan benyttes senere hjemme på skolen

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør: Bornholms Rovfugleshow**

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Omkring frokost - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037



# Mandag d. 27. september 2021

## Vildt mange arter

**Arrangør:** NaturBornholm

Den europæiske bison er Europas største landlevende planteæder. Eleverne registrerer tydelige spor efter bisonflokkens aktiviteter og vi snakker om de store dyrs vigtige rolle i naturen som "naturentreprenører". Eleverne skal sammenligne biodiversiteten forskellige steder i skoven. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan skoven vil se ud i år 2050, med og uden bison.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30-12.00

**Pris:** Gratis

**Yderligere informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Bioblitz i Østersøen

**Arrangør:** ivandet, Tejn

Klassen vil i samarbejde med ivandet og særligt indbudte eksperter undersøge livet i Østersøen. Vi bliver sammen klogere på hvilke arter, der egentligt lever i verdens største brakhav omkring Bornholm.

Workshoppen lægger op til at diskutere biodiversiteten i Østersøen.

**Niveau og Fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Tejn Havn

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales ved bookingen, gerne tidlig formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Marie Helene Birk, [miller@ivandet.dk](mailto:miller@ivandet.dk), tlf: 5150 0161

## Bioblitz i Østersøen

**Arrangør:** ivandet, Tejn

Klassen vil i samarbejde med ivandet og særligt indbudte eksperter undersøge livet i Østersøen. Vi bliver sammen klogere på hvilke arter, der egentligt lever i verdens største brakhav omkring Bornholm.

Workshoppen lægger op til at diskutere biodiversiteten i Østersøen.

**Niveau og Fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Tejn Havn

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales ved bookingen, gerne omkring frokost

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Marie Helene Birk, [miller@ivandet.dk](mailto:miller@ivandet.dk), tlf: 5150 0161

# Mandag d. 27. september 2021

## På tur i Døndalen

**Arrangør:** Ole Holm Pedersen, skovfoged i BRK

Døndalen dækker et areal på 37 ha., hvoraf ca. 1/3 er udlagt som urørt skov. Det sikrer et rigt dyreliv samt planteflora og en høj biodiversitet. Døndalen blev i 1975 fredet, og er i dag ejet af Danmarks Naturfond.

På turen ind i den store vilde sprækkedal ser vi på urørt skov, på sjældne træer, vandløb og invasive arter. Måske slutter vi af med en lille konkurrence om at finde flest arter

**Niveau og Fag:** Udskoling – biologi

**Mødested:** Døndalens P-plads (Bus 1 og 2 kører forbi Døndalen)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [Ole.Holm.Pedersen@brk.dk](mailto:Ole.Holm.Pedersen@brk.dk), tlf: 5692 2056

## Det er vildt at smage på rent vand - besøg et vandværk

**Arrangør:** Bornholms Energi & Forsyning

Vandværker på Bornholm leverer drikkevand af en god kvalitet, og der føres løbende kontrol med vandkvaliteten.

Bornholms Energi & Forsyning er ikke ene om at sørge for rent vand, men i samarbejde med flere, private vandværker får bornholmerne døgnet rundt rigeligt med rent vand i vandhanen, i bruseren, i vandslangen, i fabrikshallen osv. Kom med på en rundtur på jeres lokale vandværk og mød fagfolk, der lægger op til en dialogbaseret rundvisning. Jo flere spørgsmål eleverne har til rent drikkevand desto bedre bliver snakken.

**Fag:** Udskoling – biologi, fysik og kemi

**Mødested:** Efter aftale - vælg det vandværk der ligger nærmest jeres skole

**Varighed og mødetid:** Ca. 1½ time og efter aftale

**Pris:** Gratis

**Antal elever:** Op til 15 elever kræves min. 1 lærer – mellem 15 og max. 28 elever kræves der 2 lærere

**Yderligere information og booking:** Bookes senest 14 dage før besøg. Per Hald, [ph@beof.dk](mailto:ph@beof.dk) tlf: 6026 2427

# \*natur videnskabs festival

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Undervis selv dine indskolingselever i den vilde natur

Benyt dig af Krible Krable inspirationsmaterialer til indskoling: <https://kriblekrable.dk/materialer>. Vi anbefaler det nye materiale om **Forskellighed** og **Mikroforsker**

## Gå på vild opdagelse i naturen - lån en Krible Krable kasse

**Arrangør:** NaturBornholm

Du kan låne "Krible Krable Kassen" på NaturBornholm, Grønningen 30, 3720 Aakirkeby.

Kassen kan kun lånes 1 dag i uge 39. Kassen kan hentes dagen før, mellem kl. 15 og 16 og skal afleveres næste dag senest kl. 15.

**Pris:** Gratis

**Kontakt:** Rene Larsen Vilsholm, [rene.vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:rene.vilsholm@naturbornholm.dk)

## Go Wild - benyt Økobasen ved Snorrebakken

Benyt det grønne klasselokale, der bringer det sanselige, det kropslige og oplevelserne ind i undervisningen. Hytten indeholder et materialedepot med udstyr til naturfaglige undersøgelser på land og i vand, der er borde og bænke og et bålsted udenfor. Området lægger op til udeskoleundervisning.

**Niveau og Fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Pris:** Altid gratis

**Yderligere information og booking:** Økobasen bookes gennem Conventus. Hvis I ikke allerede har en nøgle, så kan der hentes en hos Ulla Didriksen, tlf: 2033 5923, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk) Nøglen kan I efterfølgende beholde og passe på den ☺ ☺, så I fremover kan benytte Økobasen på eget initiativ.

## Det vilde liv med jægeren

**Arrangør:** Naturformidler Tonni Koefoed Larsen

I skoven, gerne nær jeres skole, møder I jægeren Tonni. Han vil føre jer gennem et "Nak og Æd" forløb, hvor I over bål får smagsprøver på det vilde kød. I vil høre spændende historier om jagten, se hvad jægerens jagttaske indeholder af vilde ting, og opleve jagthundens træning og arbejde. Og så blæser Tonni vildt i jagthornet og til sidst kan I prøve, hvor vildt svært det er at skyde med bue og pil.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Helst formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Tlf: 3013 6289 - eller gå ind på hjemmeside [www.naturskolenbornholm.dk](http://www.naturskolenbornholm.dk) og benyt bookingfaciliteten.

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Vilde dyr i skoven

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi tager ud i bisonskoven på jagt efter Europas største pattedyr. Vi ser spor efter deres færden og ser hvad bisonlorten gemte. Naturvejlederen fortæller om dyrets robuste bygning, dens foretrukne føde og tilpasning til levested. Vi snakker om bisonflokkene i Almindingen, og om dyrenes rolle, som en del af skovens natur. Vi ser også på naturens sammenhænge i bisonskoven. Til sidst leger vi bisonlege og eleverne får et bisondiplom med bisonstempel.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vildt forskellige dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi kigger på flere de forskellige levende dyr, vi snakker om hvorfor dyrene ser så forskellige ud, hvilken gruppe de tilhører, hvad de spiser og hvor de lever. Er der en grund til at der er så mange forskellige dyr?

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** På NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vildt forskellige dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi kigger på flere de forskellige levende dyr, vi snakker om hvorfor dyrene ser så forskellige ud, hvilken gruppe de tilhører, hvad de spiser og hvor de lever. Er der en grund til at der er så mange forskellige dyr?

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** På NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 12.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Vild med vilje

**Arrangør:** NaturBornholm

Hvad går "Vild Med Vilje" - konceptet går ud på? og hvordan kan vi lære af konceptet så jeres udeareal bliver mere mangfoldigt. Vi skal ud at se, hvad der gemmer sig af dyr og planter på jeres område, og snakke om hvad der kunne gøres bedre så området bliver mere vildt. Hvordan er det nu med samspillet mellem insekter, bestøvning, træer og frugter?.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vild med vilje

**Arrangør:** NaturBornholm

Hvad går "Vild Med Vilje" - konceptet går ud på? og hvordan kan vi lære af konceptet så jeres udeareal bliver mere mangfoldigt. Vi skal ud at se, hvad der gemmer sig af dyr og planter på jeres område, og snakke om hvad der kunne gøres bedre så området bliver mere vildt. Hvordan er det nu med samspillet mellem insekter, bestøvning, træer og frugter?

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 11.00 – 12.30

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vilde Christiansø – Danmarks østligste naturpark

**Arrangør:** Naturvejleder Louise Pescettini med støtte fra Peter Stange Jensen, Christiansøfarten.

Ertholmene er Danmarks østligste Naturpark. Her lander tusinde af fugle på træk. Øerne har deres helt unikke natur med paddesøer, sæler og særligt planteliv.

Som noget helt særligt, skal I møde og hjælpe 2 specialister indenfor ringmærkning af fugle. Hvilken betydning har det på vores viden om fugles træk fra syd til nord, forår og efterår? Hvilke fugle er det der besøger Christiansø og hvor længe bliver de?

Eleverne er aktivt deltagende, og vi vil i løbet af dagen lave øvelser og stille opgaver. Husk gerne kikkerter.

**Niveau og Fag:** 5. - 7.klasse – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** Gudhjem havn med afgang kl. 10 og ankomst kl. 10.55 til Christians Ø. Hjemturen starter kl. 14.00 fra Christians Ø med hjemkomst kl. 14.55 på Gudhjem havn

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Senest Kl. 9.45 på Gudhjem havn

**Pris:** Både undervisning og turen til Chr. Ø er gratis

**Yderligere information og booking:** Louise Pescettini, tlf: 2232 2551 [naturvejleder@christiansoe.dk](mailto:naturvejleder@christiansoe.dk)



# Tirsdag d. 28. september 2021

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Melletrin - natur & teknologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Formiddag - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

## Vildt forbrug

**Arrangør:** NaturBornholm

En workshop på NaturBornholm's laboratorium, som giver stor forståelse for problematikken af madspild. Vi snakker om klimaændringer og laver et forsøg, der viser CO<sub>2</sub>'s indvirken på klimaet. Med udgangspunkt i Verdensmål 12 lærer eleverne om bæredygtighed og om CO<sub>2</sub> omkostninger for almindelige dagligvarer. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan vi kan spise mere klimavenligt. Vi laver også en lille konkurrence "Insekthjul" om, hvem er mest CO<sub>2</sub> modig.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vildt forbrug

**Arrangør:** NaturBornholm

En workshop på NaturBornholm's laboratorium, som giver stor forståelse for problematikken af madspild. Vi snakker om klimaændringer og laver et forsøg, der viser CO<sub>2</sub>'s indvirken på klimaet. Med udgangspunkt i Verdensmål 12 lærer eleverne om bæredygtighed og om CO<sub>2</sub> omkostninger for almindelige dagligvarer. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan vi kan spise mere klimavenligt. Vi laver også en lille konkurrence "Insekthjul" om, hvem er mest CO<sub>2</sub> modig.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30 – 12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Vild med ler

**Arrangør:** Historiker Sanne Steenberg Hansen og keramikker Jessica L. Rios Gómez.

Kom med på en tur ind i lerets rige. Bornholm er fyldt med ler, mange slags ler. Gennem tiderne har mennesker udnyttet leret både til praktiske nødvendige ting i hverdagen og ting blot til glæde og pynt. Ved Kaolinsøen ved Rønne skal vi nærmere undersøge hvad ler er, hvad ler kan og selv prøve at arbejde med ler. Vi skal både være vildt kreative og vildt optaget af, at snakke om råstoffer og bæredygtighed før i tiden og i dag.

<https://skoletjenesten.dk/tilbud/vild-med-ler>

**Niveau og fag:** 5., 6. og 7. klasser - håndværk og design, historie

**Mødested:** Ved Grønne Ring i Rønne (mødested aftales ved booking)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Kl. 9-12

**Pris:** Gratis. Husk praktisk tøj og fodtøj m.m.

**Yderligere informationer og booking:** [ssh@bornholmsmuseum.dk](mailto:ssh@bornholmsmuseum.dk) , tlf: 60195321

**Bemærk:** "Vild med ler" kan med fordel kombineres med et besøg i udstillingen "Geertsen versus Hjorths" på Hjorths Keramikfabrik. Book gerne: Skoletjenesten, Bornholms Museums, [ssh@bornholmsmuseum.dk](mailto:ssh@bornholmsmuseum.dk) tlf: 6019 5321

## Plastikkens vilde historie på godt og på ondt

**Arrangør:** BOFA

På BOFA ser eleverne nærmere på plastikkens historie - dens fortræffeligheder og forfærdeligheder. Hvorfor er det så godt, at vi bruger plastik hele tiden, og hvad er ulemperne? Vi sorterer plastiktyster og kigger på opbygningen af dem på molekylært plan. Vi ser på problemer og løsninger i lyset af cirkulær økonomi, herunder på plastikkens genanvendelse.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi - Udskoling – biologi, kemi og samfund

**Mødested:** BOFAs affaldstårn, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 -2½ timer

**Mødetid:** Formiddag og aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [Mail@bofa.dk](mailto:Mail@bofa.dk), tlf: 5692 5500

## Vild mad

**Arrangør:** Gaarden i Melsted

Vi går en tur i naturen omkring Gaarden sammen med Thomas Guldbæk. Vi sanker til et måltid, som vi tilbereder over bålet.

**Niveau og Fag:** 5.- 6. klasser samt 7. – 9. klasser – natur & teknologi, madkundskab og biologi

**Mødested:** Gaarden, Melstedvej 25, Gudhjem

**Antal elever:** Max 30

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Ca. Kl. 9-12

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [forvalter@gaarden.nu](mailto:forvalter@gaarden.nu)

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Det magiske Bornholm – de underjordiske viser vej til skatten

**Arrangør:** Bornholms Middelaldercenter

I en verden der er vild og farlig har man brug for nogle beskyttere, og det havde middelalderens bornholmere gennem de underjordiske. Men man skulle stille sig godt med dem og behandle dem pænt. I løbet af turen afprøver eleverne selv nogle af de gamle magiske ritualer, der skulle beskytte bornholmerne i hverdagen og mod naturens luner. Men klassen hopper også ind i rollen som underjordiske. Sidst i forløbet vil børnene som forskere og journalister undersøge, hvad fortællingerne om de underjordiske kan give os af vigtig vild viden om fortiden.

**Niveau og fag:** Melletrin – historie og naturhistorie

**Mødested:** Ved indgangen til Bornholms Middelaldercenter, Stangevej 1, Østerlars 3760 Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 2 timer og I kan blive efterfølgende

**Mødetid:** Vi aftaler når I booker

**Yderligere information og booking:** Mette Hansen, [mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk](mailto:mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk) 5649 8319

Eleverne må gerne medbringe mobiler/tablet til optagelser af små journalistiske indslag, som kan benyttes senere hjemme på skolen

## Feltundersøgelse af plantearter i beskyttet naturområde

**Arrangør:** BRK, Center for Natur, Miljø og Fritid

Vi skal prøve at lave en feltundersøgelse af et beskyttet naturområde, ligesom kommunen gør det. Vi skal se, hvor mange forskellige planter, vi kan finde, og notere dem i vores skema. Nogle af arterne skal vi måske nøgle. Og så skal vi have en snak om, hvad beskyttet natur betyder.

**Niveau og Fag:** Melletrin - Natur & teknologi

**Mødested:** Forhåbentlig et sted i nærheden af skolen. Det aftaler vi nærmere

**Antal elever:** Max. 28

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Varighed:** Ca. 2 timer tidlig formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Katrine Høst [katrine.hoest@brk.dk](mailto:katrine.hoest@brk.dk) Tlf. 5692 2055 / 6115 1771 eller Patrick Steinlein [patrick.steinlein@brk.dk](mailto:patrick.steinlein@brk.dk) Tlf. 5692 2139 / 2184 2358

## Feltundersøgelse af plantearter i beskyttet naturområde

**Arrangør:** BRK, Center for Natur, Miljø og Fritid

Vi skal prøve at lave en feltundersøgelse af et beskyttet naturområde, ligesom kommunen gør det. Vi skal se, hvor mange forskellige planter, vi kan finde, og notere dem i vores skema. Nogle af arterne skal vi måske nøgle. Og så skal vi have en snak om, hvad beskyttet natur betyder.

**Niveau og Fag:** Melletrin - Natur & teknologi

**Mødested:** Forhåbentlig et sted i nærheden af skolen. Det aftaler vi nærmere

**Antal elever:** Max. 28

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Varighed:** Ca. 2 timer omkring frokost

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Katrine Høst [katrine.hoest@brk.dk](mailto:katrine.hoest@brk.dk) Tlf. 5692 2055 / 6115 1771 eller Patrick Steinlein [patrick.steinlein@brk.dk](mailto:patrick.steinlein@brk.dk) Tlf. 5692 2139 / 2184 2358

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Bliv Naturligvis – og gerne lidt vild

**Arrangør:** Danmarks Jægerforbund og Danmarks Sportsfisker Forbund

Naturformidling i børnehøjde. Mulighederne er mange og kun fantasien sætter grænser for, hvad et undervisningsforløb i naturen kan indeholde. Vi aftaler sammen om det skal omhandle en fisketur, spotte dyr i skoven, gode fortællinger om jagt og fiskeri, mad over bål eller ideer som I måtte have.

**Niveau og Fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** En klasse

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Efter frokost/tidlig eftermiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Thomas Anker, [thomas-anker@hotmail.com](mailto:thomas-anker@hotmail.com)

## Ålens vilde hemmeligheder og sexliv...

**Oplægsholder:** Åleforsker og Biolog Sune Riis Sørensen

Ålen har et helt særligt liv – et liv helt uden lige. I Danmark lever og vokser ålen, men den yngler ikke før den har taget turen halvvejs rundt om jorden til Sargassohavets mørke dyb... Men hvem fandt egentlig ud af alle disse vilde detaljer om ålen? Dette kommer I til at høre mere om, og I kommer til at høre om det fascinerende dyr ålen er, og om hvorfor ålen altid har været omgærdet af mystik. Engang fandtes den i selv de mindste vandhuller og dammen, og ålen har været én af de allermest eftertragtede fisk at spise. Ålen er i dag en truet art, og der forskes intenst i mange aspekter af ålens liv, især med det formål at kunne redde ålen og at opdrætte dem, så vi fortsat kan spise ål i fremtiden. Hvorfor er ålen så svær at redde og hvorfor har den stadig et vildt hemmeligt liv, som vi ikke kender til?.

**Niveau:** Melletrin og **udskoling**, natur & teknologi, biologi

**Sted:** På jeres skole

**Antal elever:** Gerne en årgang eller 2 klasser

**Varighed:** Ca. 1½-2 timer

**Mødetid:** Aftal tid, når I booker

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Ulla Didriksen, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk), tlf: 2033 5923

## Vild mad

**Arrangør:** Gaarden i Melsted

Vi går en tur i naturen omkring Gaarden sammen med Thomas Guldbæk. Vi sanker til et måltid, som vi tilbereder over bålet.

**Niveau og Fag:** 5.- 6. klasser samt 7. – 9. klasser – natur & teknologi, madkundskab og biologi

**Mødested:** Gaarden, Melstedvej 25, Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Ca. Kl. 9-12

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [forvalter@gaarden.nu](mailto:forvalter@gaarden.nu)

# Tirsdag d. 28. september 2021

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne.

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Omkring frokost - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

## Vildt mange arter

**Arrangør:** NaturBornholm

Den europæiske bison er Europas største landlevende planteæder. Eleverne registrerer tydelige spor efter bisonflokkens aktiviteter og vi snakker om de store dyrs vigtige rolle i naturen som "naturentreprenører". Eleverne skal sammenligne biodiversiteten forskellige steder i skoven. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan skoven vil se ud i år 2050, med og uden bison.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:**

**Pris:** Gratis

**Yderligere informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Det er vildt at smage på rent vand - besøg et vandværk

**Arrangør:** Bornholms Energi & Forsyning

Vandværker på Bornholm leverer drikkevand af en god kvalitet, og der føres løbende kontrol med vandkvaliteten. Bornholms Energi & Forsyning er ikke ene om at sørge for rent vand, men i samarbejde med flere, private vandværker får bornholmerne døgnet rundt rigeligt med rent vand i vandhanen, i bruseren, i vandslangen, i fabrikshallen osv. Kom med på en rundtur på jeres lokale vandværk og mød fagfolk, der lægger op til en dialogbaseret rundvisning. Jo flere spørgsmål eleverne har til rent drikkevand desto bedre bliver snakken.

**Fag:** Udskolingen – biologi, fysik og kemi

**Mødested:** Efter aftale - vælg det vandværk der ligger nærmest jeres skole

**Varighed og mødetid:** Ca. 1½ time og efter aftale

**Pris:** Gratis

**Antal elever:** Op til 15 elever kræves min. 1 lærer – mellem 15 og max. 28 elever kræves der 2 lærere

**Yderligere information og booking:** Bookes senest 14 dage før besøg. Per Hald, [ph@beof.dk](mailto:ph@beof.dk) tlf: 6026 2427



# Tirsdag d. 28. september 2021

## På tur i Døndalen

**Arrangør:** Ole Holm Pedersen, skovfoged i BRK

Døndalen dækker et areal på 37 ha., hvoraf ca. 1/3 er udlagt som urørt skov. Det sikrer et rigt dyreliv samt planteflora og en høj biodiversitet. Døndalen blev i 1975 fredet, og er i dag ejet af Danmarks Naturfond.

På turen ind i den store vilde sprækkedal ser vi på urørt skov, på sjældne træer, vandløb og invasive arter. Måske slutter vi af med en lille konkurrence om at finde flest arter

**Niveau og Fag:** Udskoling – biologi

**Mødested:** Døndalens P-plads (Bus 1 og 2 kører forbi Døndalen)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales

**Yderligere information og booking:** Ole Holm Pedersen [Ole.Holm.Pedersen@brk.dk](mailto:Ole.Holm.Pedersen@brk.dk); tlf: 5692 2056

## Jordens betydning og behov

**Arrangør:** Landbrug & Fødevarer

Vi dyrker afgrøder på mere end halvdelen af den bornholmske jord. Afgrøderne har vildt forskellige behov, og det er vigtigt at kende sin jord. Vi skal opdrive orme med sennepspulver, tale komprimering af jord og afprøve vores jordspyd, se vores ATV'er med jordprøveudstyr, og tale kalk og næringsstoffer. Hvis tiden er til det, kommer vi også omkring emner som direkte såning og biodiversitet.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Kannikegaard, Rønnevej 1, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 1½ - 2 timer

**Mødetid:** Efter aftale

**Pris:** Gratis

**Yderligere informationer og booking:** Jacob Dam Nielsen, [jdn@blf.dk](mailto:jdn@blf.dk), tlf: 5690 7818 eller Lisbeth Exsteen, [le@blf.dk](mailto:le@blf.dk), tlf: 5690 7872



# Onsdag d. 29. september 2021

## Undervis selv dine indskolingselever i den vilde natur

Benyt dig af Krible Krable inspirationsmaterialer til indskoling: <https://kriblekrable.dk/materialer>. Vi anbefaler det nye materiale om **Forskellighed** og **Mikroforsker**

## Gå på vild opdagelse i naturen - lån en Krible Krable kasse

**Arrangør:** NaturBornholm

Du kan låne "Krible Krable Kassen" på NaturBornholm, Grønningen 30, 3720 Aakirkeby.

Kassen kan kun lånes 1 dag i uge 39. Kassen kan hentes dagen før, mellem kl. 15 og 16 og skal afleveres næste dag senest kl. 15.

**Pris:** gratis

**Kontakt:** Rene Larsen Vilsholm, [rene.vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:rene.vilsholm@naturbornholm.dk)

## Go Wild - benyt Økobasen ved Snorrebakken

Benyt det grønne klasselokale, der bringer det sanselige, det kropslige og oplevelserne ind i undervisningen. Hytten indeholder et materialedepot med udstyr til naturfaglige undersøgelser på land og i vand, der er borde og bænke og et bålsted udenfor. Området lægger op til udeskoleundervisning.

**Niveau og Fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Pris:** Altid gratis

**Yderligere information og booking:** Økobasen bookes gennem Conventus. Hvis I ikke allerede har en nøgle, så kan der hentes en hos Ulla Didriksen, tlf: 2033 5923, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk) Nøglen kan I efterfølgende beholde og passe på den ☺ ☺, så I fremover kan benytte Økobasen på eget initiativ.

## Det vilde liv med jægeren

**Arrangør:** Naturformidler Tonni Koefoed Larsen

I skoven, gerne nær jeres skole, møder I jægeren Tonni. Han vil føre jer gennem et "Nak og Æd" forløb, hvor I over bål får smagsprøver på det vilde kød. I vil høre spændende historier om jagten, se hvad jægerens jagttaske indeholder af vilde ting, og opleve jagthundens træning og arbejde. Og så blæser Tonni vildt i jagthornet og til sidst kan I prøve, hvor vildt svært det er at skyde med bue og pil.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** aftales ved bookingen

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Helst formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Tlf: 3013 6289 - eller gå ind på hjemmeside [www.naturskolenbornholm.dk](http://www.naturskolenbornholm.dk) og benyt bookingfaciliteten.

# Onsdag d. 29. september 2021

## Vilde dyr i skoven

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi tager ud i bisonskoven på jagt efter Europas største pattedyr. Vi ser spor efter deres færden og ser hvad bisonlorten gemte. Naturvejlederen fortæller om dyrets robuste bygning, dens foretrukne føde og tilpasning til levested. Vi snakker om bisonflokkene i Almindingen, og om dyrenes rolle, som en del af skovens natur. Vi ser også på naturens sammenhænge i bisonskoven. Til sidst leger vi bisonlege og eleverne får et bisondiplom med bisonstempel.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vildt forskellige dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi kigger på flere af de forskellige levende dyr, vi snakker om hvorfor dyrene ser så forskellige ud, hvilken gruppe de tilhører, hvad de spiser og hvor de lever. Er der en grund til at der er så mange forskellige dyr?

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** På NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vild indeni

**Arrangør:** NaturBornholm

En meget praktisk workshop, hvor eleverne kommer til at dissekere et pattedyr – en mus – for at se på de mange organer, som et pattedyr har, og snakke om hvad deres funktioner er? Forløbet foregår i Naturværkstedet. Med udgangspunkt i elevernes egen viden om menneskets anatomi opsætter eleverne vide forventninger til, hvad der er i en mus. Under kyndig vejledning åbner de musen fra bugen og tager herefter organerne ud og sætter navn på. Der lægges især vægt på lunger, hjerte og fordøjelsessystemet. Til sidst diskuterer vi etik omkring aflivning og dissektion.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30-12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

# Onsdag d. 29. september 2021

## Vild med ler

**Arrangør:** Historiker Sanne Steenberg Hansen og keramikker Jessica L. Rios Gómez.

Kom med på en tur ind i lerets rige. Bornholm er fyldt med ler, mange slags ler. Gennem tiderne har mennesker udnyttet leret både til praktiske nødvendige ting i hverdagen og ting blot til glæde og pynt. Ved Kaolinsøen ved Rønne skal vi nærmere undersøge hvad ler er, hvad ler kan og selv prøve at arbejde med ler. Vi skal både være vildt kreative og vildt optaget af, at snakke om råstoffer og bæredygtighed før i tiden og i dag.

<https://skoletjenesten.dk/tilbud/vild-med-ler>

**Niveau og fag:** 5., 6. og 7. klasser - håndværk og design, historie

**Mødested:** Ved Grønne Ring i Rønne (mødested aftales ved booking)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Kl. 9-12

**Pris:** Gratis. Husk praktisk tøj og fodtøj m.m.

**Yderligere informationer og booking:** [ssh@bornholmsmuseum.dk](mailto:ssh@bornholmsmuseum.dk) , tlf: 60195321

**Bemærk:** "Vild med ler" kan med fordel kombineres med et besøg i udstillingen "Geertsen versus Hjorths" på Hjorts Keramikfabrik. Book gerne: Skoletjenesten, Bornholms Museums, [ssh@bornholmsmuseum.dk](mailto:ssh@bornholmsmuseum.dk) tlf: 60195321

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepassereren ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Melletrin - natur & teknologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Formiddag - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 96793037

## Vild med vilje

**Arrangør:** NaturBornholm

Hvad går "Vild Med Vilje" - konceptet går ud på? og hvordan kan vi lære af konceptet så jeres udeareal bliver mere mangfoldigt. Vi skal ud at se, hvad der gemmer sig af dyr og planter på jeres område, og snakke om hvad der kunne gøres bedre så området bliver mere vildt. Hvordan er det nu med samspillet mellem insekter, bestøvning, træer og frugter?.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

# Onsdag d. 29. september 2021

## Vildt forbrug

**Arrangør:** NaturBornholm

En workshop på NaturBornholm's laboratoriet, som giver stor forståelse for problematikken af madspild. Vi snakker om klimaændringer og laver et forsøg, der viser CO<sub>2</sub>'s indvirken på klimaet. Med udgangspunkt i Verdensmål 12 lærer eleverne om bæredygtighed og om CO<sub>2</sub> omkostninger for almindelige dagligvarer. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan vi kan spise mere klimavenligt. Vi laver også en lille konkurrence "Insekthjul" om, hvem er mest CO<sub>2</sub> modig.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vildt spændende dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Naturvejlederen kommer på besøg og medbringer flere forskellige vildt spændende dyr. Sammen skal vi kigge nærmere på dem, og hvis I tør og har lyst måske endda holde dyrene. Vi snakker systematik, fødeemner, tilpasning til levested.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 11.00-12.30

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Feltundersøgelse af plantearter i beskyttet naturområde

**Arrangør:** BRK, Center for Natur, Miljø og Fritid

Vi skal prøve at lave en feltundersøgelse af et beskyttet naturområde, ligesom kommunen gør det. Vi skal se, hvor mange forskellige planter, vi kan finde, og notere dem i vores skema. Nogle af arterne skal vi måske nøgle. Og så skal vi have en snak om, hvad beskyttet natur betyder.

**Niveau og Fag:** Melletrin - natur & teknologi

**Mødested:** Forhåbentlig et sted i nærheden af skolen. Det aftaler vi nærmere

**Antal elever:** Max. 28

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Varighed:** Ca. 2 timer tidlig formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Katrine Høst [katrine.hoest@brk.dk](mailto:katrine.hoest@brk.dk) Tlf. 5692 2055 / 6115 1771 eller Patrick Steinlein [patrick.steinlein@brk.dk](mailto:patrick.steinlein@brk.dk) Tlf. 5692 2139 / 2184 2358



# Onsdag d. 29. september 2021

## Feltundersøgelse af plantearter i beskyttet naturområde

**Arrangør:** BRK, Center for Natur, Miljø og Fritid

Vi skal prøve at lave en feltundersøgelse af et beskyttet naturområde, ligesom kommunen gør det. Vi skal se, hvor mange forskellige planter, vi kan finde, og notere dem i vores skema. Nogle af arterne skal vi måske nøgle. Og så skal vi have en snak om, hvad beskyttet natur betyder.

**Niveau og Fag:** Melletrin - natur & teknologi

**Mødested:** Forhåbentlig et sted i nærheden af skolen. Det aftaler vi nærmere

**Antal elever:** Max. 28

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Varighed:** Ca. 2 timer omkring frokost

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Katrine Høst [katrine.hoest@brk.dk](mailto:katrine.hoest@brk.dk) Tlf. 5692 2055 / 6115 1771 eller Patrick Steinlein [patrick.steinlein@brk.dk](mailto:patrick.steinlein@brk.dk) Tlf. 5692 2139 / 2184 2358

## Det magiske Bornholm – de underjordiske viser vej til skatten

**Arrangør:** Bornholms Middelaldercenter

I en verden der er vild og farlig har man brug for nogle beskyttere, og det havde middelalderens bornholmere gennem de underjordiske. Men man skulle stille sig godt med dem og behandle dem pænt. I løbet af turen afprøver eleverne selv nogle af de gamle magiske ritualer, der skulle beskytte bornholmerne i hverdagen og mod naturens luner. Men klassen hopper også ind i rollen som underjordiske. Sidst i forløbet vil børnene som forskere og journalister undersøge, hvad fortællingerne om de underjordiske kan give os af vigtig vild viden om fortiden.

**Niveau og fag:** Melletrin – historie og naturhistorie

**Mødested:** Ved indgangen til Bornholms Middelaldercenter, Stangevej 1, Østerlars 3760 Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 2 timer og I kan blive efterfølgende

**Mødetid:** Vi aftaler når I booker

**Yderligere information og booking:** Mette Hansen, [mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk](mailto:mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk) 5649 8319

Eleverne må gerne medbringe mobiler/tablet til optagelser af små journalistiske indslag, som kan benyttes senere hjemme på skolen

## Bliv Naturligvis – og gerne lidt vild

**Arrangør:** Danmarks Jægerforbund og Danmarks Sportsfisker Forbund

Naturformidling i børnehøjde. Mulighederne er mange og kun fantasien sætter grænser for, hvad et undervisningsforløb i naturen kan indeholde. Vi aftaler sammen om det skal omhandle en fisketur, spotte dyr i skoven, gode fortællinger om jagt og fiskeri, mad over bål eller ideer som I måtte have.

**Niveau og Fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** En klasse

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Efter frokost/tidlig eftermiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Thomas Anker, [thomas-anker@hotmail.com](mailto:thomas-anker@hotmail.com)

# Onsdag d. 29. september 2021

## Vild mad

**Arrangør: Gaarden i Melsted**

Vi går en tur i naturen omkring Gaarden sammen med Thomas Guldbæk. Vi sanker til et måltid, som vi tilbereder over bålet.

**Niveau og Fag:** 5.- 6. klasser samt 7. – 9. klasser – natur & teknologi, madkundskab og biologi

**Mødested:** Gaarden, Melstedvej 25, Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Ca. Kl. 9-12

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [forvalter@gaarden.nu](mailto:forvalter@gaarden.nu)

## Det vilde klima

**Arrangør: NaturBornholm**

Verden står over for nogle nye udfordringer, som vi ikke kommer uden om at skulle finde en løsning på. Vi går tæt ind på energi i dette undervisningsoplæg og adskiller tingene i energiproduktion, energifordeling samt energiforbrug. Først ser vi på klimaforandringer gennem millioner af år, og så finder vi løsninger på nutidens klimaforandringer.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30- 12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Det er vildt at smage på rent vand - besøg et vandværk

**Arrangør: Bornholms Energi & Forsyning**

Vandværker på Bornholm leverer drikkevand af en god kvalitet, og der føres løbende kontrol med vandkvaliteten.

Bornholms Energi & Forsyning er ikke ene om at sørge for rent vand, men i samarbejde med flere, private vandværker får bornholmerne døgnet rundt rigeligt med rent vand i vandhanen, i bruseren, i vandslangen, i fabrikshallen osv. Kom med på en rundtur på jeres lokale vandværk og mød fagfolk, der lægger op til en dialogbaseret rundvisning. Jo flere spørgsmål eleverne har til rent drikkevand desto bedre bliver snakken.

**Fag:** Udskolingen – biologi, fysik og kemi

**Mødested:** Efter aftale - vælg det vandværk der ligger nærmest jeres skole

**Varighed og mødetid:** Ca. 1½ time og efter aftale

**Pris:** Gratis

**Antal elever:** Op til 15 elever kræves min. 1 lærer – mellem 15 og max. 28 elever kræves der 2 lærere

**Yderligere information og booking:** Bookes senest 14 dage før besøg. Per Hald, [ph@beof.dk](mailto:ph@beof.dk) tlf: 6026 2427

# Onsdag d. 29. september 2021

## På tur i Døndalen

**Arrangør:** Ole Holm Pedersen, skovfoged i BRK

Døndalen dækker et areal på 37 ha., hvoraf ca. 1/3 er udlagt som urørt skov. Det sikrer et rigt dyreliv samt planteflora og en høj biodiversitet. Døndalen blev i 1975 fredet, og er i dag ejet af Danmarks Naturfond.

På turen ind i den store vilde sprækkedal ser vi på urørt skov, på sjældne træer, vandløb og invasive arter. Måske slutter vi af med en lille konkurrence om at finde flest arter

**Niveau og Fag:** Udskoling – biologi

**Mødested:** Døndalens P-plads (Bus 1 og 2 kører forbi Døndalen)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales

**Yderligere information og booking:** Ole Holm Pedersen, [ole.holm.pedersen@brk.dk](mailto:ole.holm.pedersen@brk.dk), tlf: 5692 2056

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Omkring frokost - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

## Vildt mange arter

**Arrangør:** NaturBornholm

Den europæiske bison er Europas største landlevende planteæder. Eleverne registrerer tydelige spor efter bisonflokkens aktiviteter og vi snakker om de store dyrs vigtige rolle i naturen som "naturentreprenører". Eleverne skal sammenligne biodiversiteten forskellige steder i skoven. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan skoven vil se ud i år 2050, med og uden bison.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30-12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

# Torsdag d. 30. september 2021

## Undervis selv dine indskolingselever i den vilde natur

Benyt dig af Krible Krable inspirationsmaterialer til indskoling: <https://kriblekrable.dk/materialer>. Vi anbefaler det nye materiale om **Forskellighed** og **Mikroforsker**

## Gå på vild opdagelse i naturen - lån en Krible Krable kasse

**Arrangør: NaturBornholm**

Du kan låne "Krible Krable Kassen" på NaturBornholm, Grønningen 30, 3720 Aakirkeby.

Kassen kan kun lånes 1 dag i uge 39. Kassen kan hentes dagen før, mellem kl. 15 og 16 og skal afleveres næste dag senest kl. 15.

**Pris:** Gratis

**Kontakt:** Rene Larsen Vilsholm, [rene.vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:rene.vilsholm@naturbornholm.dk)

## Go Wild - benyt Økobasen ved Snorrebakken

Benyt det grønne klasselokale, der bringer det sanselige, det kropslige og oplevelserne ind i undervisningen. Hytten indeholder et materialedepot med udstyr til naturfaglige undersøgelser på land og i vand, der er borde og bænke og et bålsted udenfor. Området lægger op til udeskoleundervisning.

**Niveau og Fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Pris:** Altid gratis

**Yderligere information og booking:** Økobasen bookes gennem Conventus. Hvis I ikke allerede har en nøgle, så kan der hentes en hos Ulla Didriksen, tlf: 2033 5923, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk) Nøglen kan I efterfølgende beholde og passe på den 😊 😊, så I fremover kan benytte Økobasen på eget initiativ.

## Det vilde liv med jægeren

**Arrangør: Naturformidler Tonni Koefoed Larsen**

I skoven, gerne nær jeres skole, møder I jægeren Tonni. Han vil føre jer gennem et "Nak og Æd" forløb, hvor I over bål får smagsprøver på det vilde kød. I vil høre spændende historier om jagten, se hvad jægerens jagttaske indeholder af vilde ting, og opleve jagthundens træning og arbejde. Og så blæser Tonni vildt i jagthornet og til sidst kan I prøve, hvor vildt svært det er at skyde med bue og pil.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** aftales ved bookingen

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Helst formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Tlf: 3013 6289 - eller gå ind på hjemmeside [www.naturskolenbornholm.dk](http://www.naturskolenbornholm.dk) og benyt bookingfaciliteten.

# Torsdag d. 30. september 2021

## Vilde dyr i skoven

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi tager ud i bisonskoven på jagt efter Europas største pattedyr. Vi ser spor efter deres færden og ser hvad bisonlorten gemte. Naturvejlederen fortæller om dyrets robuste bygning, dens foretrukne føde og tilpasning til levested. Vi snakker om bisonflokkene i Almindingen, og om dyrenes rolle, som en del af skovens natur. Vi ser også på naturens sammenhænge i bisonskoven. Til sidst leger vi bisonlege og eleverne får et bisondiplom med bisonstempel.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vild indeni

**Arrangør:** NaturBornholm

En meget praktisk workshop, hvor eleverne kommer til at dissekere et pattedyr – en mus – for at se på de mange organer, som et pattedyr har, og snakke om hvad deres funktioner er? Forløbet foregår i Naturværkstedet. Med udgangspunkt i elevernes egen viden om menneskets anatomi opsætter eleverne vide forventninger til, hvad der er i en mus. Under kyndig vejledning åbner de musen fra bugen og tager herefter organerne ud og sætter navn på. Der lægges især vægt på lunger, hjerte og fordøjelsessystemet. Til sidst diskuterer vi etik omkring aflivning og dissektion.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Vild indeni

**Arrangør:** NaturBornholm

En meget praktisk workshop, hvor eleverne kommer til at dissekere et pattedyr – en mus – for at se på de mange organer, som et pattedyr har, og snakke om hvad deres funktioner er? Forløbet foregår i Naturværkstedet. Med udgangspunkt i elevernes egen viden om menneskets anatomi opsætter eleverne vide forventninger til, hvad der er i en mus. Under kyndig vejledning åbner de musen fra bugen og tager herefter organerne ud og sætter navn på. Der lægges især vægt på lunger, hjerte og fordøjelsessystemet. Til sidst diskuterer vi etik omkring aflivning og dissektion.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30-12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk



# Torsdag d. 30. september 2021

## Vilde Christiansø – Danmarks østligste naturpark

**Arrangør:** Naturvejleder Louise Pescettini med støtte fra Peter Stange Jensen, Christiansøfarten.

Ertholmene er Danmarks østligste Naturpark. Her lander tusinde af fugle på træk. Øerne har deres helt unikke natur med paddesøer, sæler og særligt planteliv.

Som noget helt særligt, skal I møde og hjælpe 2 specialister indenfor ringmærkning af fugle. Hvilken betydning har det på vores viden om fugles træk fra syd til nord, forår og efterår? Hvilke fugle er det der besøger Christiansø og hvor længe bliver de?

Eleverne er aktivt deltagende, og vi vil i løbet af dagen lave øvelser og stille opgaver. Husk gerne kikkerter.

**Niveau og fag:** 5. - 7.klasse – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** Gudhjem havn med afgang kl. 10 og ankomst kl. 10.55 til Christians Ø. Hjemturen starter kl. 14.00 fra Christians Ø med hjemkomst kl. 14.55 på Gudhjem havn

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** senest Kl. 9.45 på Gudhjem havn

**Pris:** Både undervisning og turen til Chr. Ø er gratis

**Yderligere information og booking:** Louise Pescettini, tlf: 2232 2551 [naturvejleder@christiansoe.dk](mailto:naturvejleder@christiansoe.dk)

## Vildt spændende dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Naturvejlederen kommer på besøg og medbringer flere forskellige vildt spændende dyr. Sammen skal vi kigge nærmere på dem, og hvis I tør og har lyst måske endda holde dyrene. Vi snakker systematik, fødeemner, tilpasning til levested.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vildt spændende dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Naturvejlederen kommer på besøg og medbringer flere forskellige vildt spændende dyr. Sammen skal vi kigge nærmere på dem, og hvis I tør og har lyst måske endda holde dyrene. Vi snakker systematik, fødeemner, tilpasning til levested.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 11.00-12.30

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

# Torsdag d. 30. september 2021

## Historiens vilde vingesus

### Arrangør: Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepassereren ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Melletrin - natur & teknologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Formiddag - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

## Plastikkens vilde historie på godt og på ondt

### Arrangør: BOFA

På BOFA ser eleverne nærmere på plastikkens historie - dens fortræffeligheder og forfærdeligheder. Hvorfor er det så godt, at vi bruger plastik hele tiden, og hvad er ulemperne? Vi sorterer plastiktyper og kigger på opbygningen af dem på molekylært plan. Vi ser på problemer og løsninger i lyset af cirkulær økonomi, herunder på plastikkens genanvendelse.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi - Udskoling – biologi, kemi og samfund

**Mødested:** BOFAs affaldstårn, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 -2½ timer

**Mødetid:** Formiddag og aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [Mail@bofa.dk](mailto:Mail@bofa.dk), tlf: 5692 5500

## Feltundersøgelse af plantearter i beskyttet naturområde

### Arrangør: BRK, Center for Natur, Miljø og Fritid

Vi skal prøve at lave en feltundersøgelse af et beskyttet naturområde, ligesom kommunen gør det. Vi skal se, hvor mange forskellige planter, vi kan finde, og notere dem i vores skema. Nogle af arterne skal vi måske nøgle. Og så skal vi have en snak om, hvad beskyttet natur betyder.

**Niveau og Fag:** Melletrin - natur & teknologi

**Mødested:** Forhåbentlig et sted i nærheden af skolen. Det aftales vi nærmere

**Antal elever:** Max. 28 elever

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Varighed:** Ca. 2 timer tidlig formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Katrine Høst [katrine.hoest@brk.dk](mailto:katrine.hoest@brk.dk) Tlf. 5692 2055 / 6115 1771 eller Patrick Steinlein [patrick.steinlein@brk.dk](mailto:patrick.steinlein@brk.dk) Tlf. 5692 2139 / 2184 2358

# Torsdag d. 30. september 2021

## Feltundersøgelse af plantearter i beskyttet naturområde

**Arrangør:** BRK, Center for Natur, Miljø og Fritid

Vi skal prøve at lave en feltundersøgelse af et beskyttet naturområde, ligesom kommunen gør det. Vi skal se, hvor mange forskellige planter, vi kan finde, og notere dem i vores skema. Nogle af arterne skal vi måske nøgle. Og så skal vi have en snak om, hvad beskyttet natur betyder.

**Niveau og Fag:** Melletrin - natur & teknologi

**Mødested:** Forhåbentlig et sted i nærheden af skolen. Det aftaler vi nærmere

**Antal elever:** Max. 28 elever

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Varighed:** Ca. 2 timer omkring frokost

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Katrine Høst [katrine.hoest@brk.dk](mailto:katrine.hoest@brk.dk) Tlf. 5692 2055 / 6115 1771 eller Patrick Steinlein [patrick.steinlein@brk.dk](mailto:patrick.steinlein@brk.dk) Tlf. 5692 2139 / 2184 2358

## Bliv Naturligvis – og gerne lidt vild

**Arrangør:** Danmarks Jægerforbund og Danmarks Sportsfisker Forbund

Naturformidling i børnehøjde. Mulighederne er mange og kun fantasien sætter grænser for, hvad et undervisningsforløb i naturen kan indeholde. Vi aftaler sammen om det skal omhandle en fisketur, spotte dyr i skoven, gode fortællinger om jagt og fiskeri, mad over bål eller ideer som I måtte have.

**Niveau og Fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** En klasse

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Efter frokost/tidlig eftermiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Thomas Anker, [thomas-anker@hotmail.com](mailto:thomas-anker@hotmail.com)

## Det magiske Bornholm – de underjordiske viser vej til skatten

**Arrangør:** Bornholms Middelaldercenter

I en verden der er vild og farlig har man brug for nogle beskyttere, og det havde middelalderens bornholmere gennem de underjordiske. Men man skulle stille sig godt med dem og behandle dem pænt. I løbet af turen afprøver eleverne selv nogle af de gamle magiske ritualer, der skulle beskytte bornholmerne i hverdagen og mod naturens luner. Men klassen hopper også ind i rollen som underjordiske. Sidst i forløbet vil børnene som forskere og journalister undersøge, hvad fortællingerne om de underjordiske kan give os af vigtig vild viden om fortiden.

**Niveau og fag:** Melletrin – historie og naturhistorie

**Mødested:** Ved indgangen til Bornholms Middelaldercenter, Stangevej 1, Østerlars 3760 Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 2 timer og I kan blive efterfølgende

**Mødetid:** Vi aftaler når I booker

**Yderligere information og booking:** Mette Hansen, [mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk](mailto:mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk) 5649 8319

Eleverne må gerne medbringe mobiler/tablet til optagelser af små journalistiske indslag, som kan benyttes senere hjemme på skolen

# Torsdag d. 30. september 2021

## Ålens vilde hemmeligheder og sexliv...

**Oplægsholder:** Åleforsker og Biolog Sune Riis Sørensen

Ålen har et helt særligt liv – et liv helt uden lige. I Danmark lever og vokser ålen, men den yngler ikke før den har taget turen halvvejs rundt om jorden til Sargassohavets mørke dyb... Men hvem fandt egentlig ud af alle disse vilde detaljer om ålen? Dette kommer I til at høre mere om, og I kommer til at høre om det fascinerende dyr ålen er, og om hvorfor ålen altid har været omgærdet af mystik. Engang fandtes den i selv de mindste vandhuller og dammen, og ålen har været én af de allermest eftertragtede fisk at spise. Ålen er i dag en truet art, og der forskes intenst i mange aspekter af ålens liv, især med det formål at kunne redde ålen og at opdrætte dem, så vi fortsat kan spise ål i fremtiden. Hvorfor er ålen så svær at redde og hvorfor har den stadig et vildt hemmeligt liv, som vi ikke kender til?.

**Niveau:** Melletrin og udskoling, natur & teknologi, biologi

**Sted:** På jeres skole

**Antal elever:** Gerne en årgang eller 2 klasser

**Varighed:** Ca. 1½-2 timer

**Mødetid:** Aftal tid, når I booker

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Ulla Didriksen, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk), tlf: 2033 5923

## På tur i Døndalen

**Arrangør:** Ole Holm Pedersen, skovfoged i BRK

Døndalen dækker et areal på 37 ha., hvoraf ca. 1/3 er udlagt som urørt skov. Det sikrer et rigt dyreliv samt planteflora og en høj biodiversitet. Døndalen blev i 1975 fredet, og er i dag ejet af Danmarks Naturfond.

På turen ind i den store vilde sprækkedal ser vi på urørt skov, på sjældne træer, vandløb og invasive arter. Måske slutter vi af med en lille konkurrence om at finde flest arter

**Niveau og Fag:** Udskoling – biologi

**Mødested:** Døndalens P-plads (Bus 1 og 2 kører forbi Døndalen)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales

**Yderligere information og booking:** Ole Holm Pedersen, [ole.holm.pedersen@brk.dk](mailto:ole.holm.pedersen@brk.dk), 5692 2056

## Vildt mange arter

**Arrangør:** NaturBornholm

Den europæiske bison er Europas største landlevende planteæder. Eleverne registrerer tydelige spor efter bisonflokkens aktiviteter og vi snakker om de store dyrs vigtig rolle i naturen som "naturentreprenører". Eleverne skal sammenligne biodiversiteten forskellige steder i skoven. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan skoven vil se ud i år 2050, med og uden bison.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30 – 12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

# Torsdag d. 30. september 2021

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Omkring frokost - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

## Jordens betydning og behov

**Arrangør:** Landbrug & Fødevarer

Vi dyrker afgrøder på mere end halvdelen af den bornholmske jord. Afgrøderne har vildt forskellige behov, og det er vigtigt at kende sin jord. Vi skal opdrive orme med sennepspulver, tale komprimering af jord og afprøve vores jordspyd, se vores ATV'er med jordprøveudstyr, og tale kalk og næringsstoffer. Hvis tiden er til det, kommer vi også omkring emner som direkte såning og biodiversitet.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Kannikegaard, Rønnevej 1, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 1½ - 2 timer

**Mødetid:** Efter aftale

**Pris:** Gratis

**Yderligere informationer og booking:** Jacob Dam Nielsen, [jdn@blf.dk](mailto:jdn@blf.dk), tlf: 56907818 eller Lisbeth Exsteen, [le@blf.dk](mailto:le@blf.dk), tlf: 5690 7872

## Det er vildt at smage på rent vand - besøg et vandværk

**Arrangør:** Bornholms Energi & Forsyning

Vandværker på Bornholm leverer drikkevand af en god kvalitet, og der føres løbende kontrol med vandkvaliteten. Bornholms Energi & Forsyning er ikke ene om at sørge for rent vand, men i samarbejde med flere, private vandværker får bornholmerne døgnet rundt rigeligt med rent vand i vandhanen, i bruseren, i vandslangen, i fabrikshallen osv. Kom med på en rundtur på jeres lokale vandværk og mød fagfolk, der lægger op til en dialogbaseret rundvisning. Jo flere spørgsmål eleverne har til rent drikkevand desto bedre bliver snakken.

**Fag:** Udskolingen – biologi, fysik og kemi

**Mødested:** Efter aftale - vælg det vandværk der ligger nærmest jeres skole

**Varighed:** Ca. 1½ time

**Mødetid:** Efter aftale

**Pris:** Gratis

**Antal elever:** Op til 15 elever kræves min. 1 lærer – mellem 15 og max. 28 elever kræves der 2 lærere

**Yderligere information og booking:** Bookes senest 14 dage før besøg. Per Hald, [ph@beof.dk](mailto:ph@beof.dk) tlf: 6026 2427

# Torsdag d. 30. september 2021

## Det vilde klima

**Arrangør:** NaturBornholm

Verden står over for nogle nye udfordringer, som vi ikke kommer uden om at skulle finde en løsning på. Vi går tæt ind på energi i dette undervisningsoplæg og adskiller tingene i energiproduktion, energifordeling samt energiforbrug. Først ser vi på klimaforandringer gennem millioner af år, og så finder vi løsninger på nutidens klimaforandringer.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Bioblitz i Østersøen

**Arrangør:** ivandet, Tejn

Klassen vil i samarbejde med ivandet og særligt indbudte eksperter undersøge livet i Østersøen. Vi bliver sammen klogere på hvilke arter, der egentligt lever i verdens største brakhav omkring Bornholm.

Workshoppen lægger op til at diskutere biodiversiteten i Østersøen

**Niveau og Fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Tejn Havn

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales ved bookingen, gerne tidlig formiddag

**Yderligere information og booking:** Marie Helene Birk, [miller@ivandet.dk](mailto:miller@ivandet.dk), tlf: 5150 0161

## Bioblitz i Østersøen

**Arrangør:** ivandet, Tejn

Klassen vil i samarbejde med ivandet og særligt indbudte eksperter undersøge livet i Østersøen. Vi bliver sammen klogere på hvilke arter, der egentligt lever i verdens største brakhav omkring Bornholm.

Workshoppen lægger op til at diskutere biodiversiteten i Østersøen.

**Niveau og Fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Tejn Havn

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales ved bookingen, gerne omkring frokost

**Yderligere information og booking:** Marie Helene Birk, [miller@ivandet.dk](mailto:miller@ivandet.dk), tlf: 5150 0161

## Det vilde klima

**Arrangør:** NaturBornholm

Verden står over for nogle nye udfordringer, som vi ikke kommer uden om at skulle finde en løsning på. Vi går tæt ind på energi i dette undervisningsoplæg og adskiller tingene i energiproduktion, energifordeling samt energiforbrug. Først ser vi på klimaforandringer gennem millioner af år, og så finder vi løsninger på nutidens klimaforandringer.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner. **Mødetid:** Kl. 10.30- 12.00

**Pris:** Gratis **Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)



# Fredag d. 1. oktober 2021

## Undervis selv dine indskolingselever i den vilde natur

Benyt dig af Krible Krable inspirationsmaterialer til indskoling: <https://kriblekrable.dk/materialer>. Vi anbefaler det nye materiale om **Forskellighed** og **Mikroforsker**

## Gå på vild opdagelse i den natur - lån en Krible Krable kasse

**Arrangør:** NaturBornholm

Du kan låne "Krible Krable Kassen" på NaturBornholm, Grønningen 30, 3720 Aakirkeby.

Kassen kan kun lånes 1 dag i uge 39. Kassen kan hentes dagen før mellem kl. 15 og 16 og skal afleveres næste dag senest kl. 15.

**Pris:** Gratis

**Kontakt:** Rene Larsen Vilsholm, [rene.vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:rene.vilsholm@naturbornholm.dk) tlf: 2028 6406

## Go Wild - benyt Økobasen ved Snorrebakken

Benyt det grønne klasselokale, der bringer det sanselige, det kropslige og oplevelserne ind i undervisningen. Hytten indeholder et materialedepot med udstyr til naturfaglige undersøgelser på land og i vand, der er borde og bænke og et bålsted udenfor. Området lægger op til udeskoleundervisning.

**Niveau og Fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Pris:** Altid gratis

**Yderligere information og booking:** Økobasen bookes gennem Conventus. Hvis I ikke allerede har en nøgle, så kan der hentes en hos Ulla Didriksen, tlf: 2033 5923, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk) Nøglen kan I efterfølgende beholde og passe på den ☺ ☺, så I fremover kan benytte Økobasen på eget initiativ.

## Det vilde liv med jægeren

**Arrangør:** Naturformidler Tonni Koefoed Larsen

I skoven, gerne nær jeres skole, møder I jægeren Tonni. Han vil føre jer gennem et "Nak og Æd" forløb, hvor I over bål får smagsprøver på det vilde kød. I vil høre spændende historier om jagten, se hvad jægerens jagttaske indeholder af vilde ting, og opleve jagthundens træning og arbejde. Og så blæser Tonni vildt i jagthornet og til sidst kan I prøve, hvor vildt svært det er at skyde med bue og pil.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** Aftales ved bookingen

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 2-3 timer

**Mødetid:** Helst formiddag

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Tlf: 3013 6289 - eller gå ind på hjemmeside [www.naturskolenbornholm.dk](http://www.naturskolenbornholm.dk) og benyt bookingfaciliteten.

# Fredag d. 1. oktober 2021

## Vilde dyr i skoven

**Arrangør:** NaturBornholm

Vi tager ud i bisonskoven på jagt efter Europas største pattedyr. Vi ser spor efter deres færden og ser hvad bisonlorten gemte. Naturvejlederen fortæller om dyrets robuste bygning, dens foretrukne føde og tilpasning til levested. Vi snakker om bisonflokkene i Almindingen, og om dyrenes rolle, som en del af skovens natur. Vi ser også på naturens sammenhænge i bisonskoven. Til sidst leger vi bisonlege og eleverne får et bisondiplom med bisonstempel.

**Niveau og fag:** Indskoling – natur & teknologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Aftales ved bookingen

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepassereren ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Melletrin - natur & teknologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne.

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** formiddag - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 9679 3037

## Vild indeni

**Arrangør:** NaturBornholm

En meget praktisk workshop, hvor eleverne kommer til at dissekere et pattedyr – en mus – for at se på de mange organer, som et pattedyr har, og snakke om hvad deres funktioner er? Forløbet foregår i Naturværkstedet. Med udgangspunkt i elevernes egen viden om menneskets anatomi opsætter eleverne vide forventninger til, hvad der er i en mus. Under kyndig vejledning åbner de musen fra bugen og tager herefter organerne ud og sætter navn på. Der lægges især vægt på lunger, hjerte og fordøjelsessystemet. Til sidst diskuterer vi etik omkring aflivning og dissektion.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 8.30-10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk

# Fredag d. 1. oktober 2021

## Vild indeni

**Arrangør:** NaturBornholm

En meget praktisk workshop, hvor eleverne kommer til at dissekere et pattedyr – en mus – for at se på de mange organer, som et pattedyr har, og snakke om hvad deres funktioner er? Forløbet foregår i Naturværkstedet. Med udgangspunkt i elevernes egen viden om menneskets anatomi opsætter eleverne vide forventninger til, hvad der er i en mus. Under kyndig vejledning åbner de musen fra bugen og tager herefter organerne ud og sætter navn på. Der lægges især vægt på lunger, hjerte og fordøjelsessystemet. Til sidst diskuterer vi etik omkring aflivning og dissektion.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 10.30-12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vildt spændende dyr

**Arrangør:** NaturBornholm

Naturvejlederen kommer på besøg og medbringer flere forskellige vildt spændende dyr. Sammen skal vi kigge nærmere på dem, og hvis I tør og har lyst måske endda holde dyrene. Vi snakker systematik, fødeemner, tilpasning til levested.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi

**Mødested:** På jeres skole

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** Kl. 11.00-12.30

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Vilde Christiansø – Danmarks østligste naturpark

**Arrangør:** Naturvejleder Louise Pescettini med støtte fra Peter Stange Jensen, Christiansøfarten.

Ertholmene er Danmarks østligste Naturpark. Her lander tusinde af fugle på træk. Øerne har deres helt unikke natur med paddesøer, sæler og særligt planteliv.

Som noget helt særligt, skal I møde og hjælpe 2 specialister indenfor ringmærkning af fugle. Hvilken betydning har det på vores viden om fugles træk fra syd til nord, forår og efterår? Hvilke fugle er det der besøger Christiansø og hvor længe bliver de?

Eleverne er aktivt deltagende, og vi vil i løbet af dagen lave øvelser og stille opgaver. Husk gerne kikkerter.

**Niveau og Fag:** 5. - 7.klasse – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** Gudhjem havn med afgang kl. 10 og ankomst kl. 10.55 til Christians Ø. Hjemturen starter kl. 14.00 fra Christians Ø med hjemkomst kl. 14.55 på Gudhjem havn

**Antal elever:** Max. 25

**Varighed:** 3 timer

**Mødetid:** Senest Kl. 9.45 på Gudhjem havn

**Pris:** Både undervisning og turen til Chr. Ø er gratis

**Yderligere information og booking:** Louise Pescettini, tlf: 2232 2551 [naturvejleder@christiansoe.dk](mailto:naturvejleder@christiansoe.dk)

# Fredag d. 1. oktober 2021

## Plastikkens vilde historie på godt og på ondt

**Arrangør:** BOFA

På BOFA ser eleverne nærmere på plastikkens historie - dens fortræffeligheder og forfærdeligheder. Hvorfor er det så godt, at vi bruger plastik hele tiden, og hvad er ulemperne? Vi sorterer plastiktper og kigger på opbygningen af dem på molekylært plan. Vi ser på problemer og løsninger i lyset af cirkulær økonomi, herunder på plastikkens genanvendelse.

**Niveau og fag:** Melletrin – natur & teknologi - Udskoling – biologi, kemi og samfund

**Mødested:** BOFAs affaldstårn, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 -2½ timer

**Mødetid:** Formiddag og aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** [Mail@bofa.dk](mailto:Mail@bofa.dk), tlf: 5692 5500

## Det magiske Bornholm – de underjordiske viser vej til skatten

**Arrangør:** Bornholms Middelaldercenter

I en verden der er vild og farlig har man brug for nogle beskyttere, og det havde middelalderens bornholmere gennem de underjordiske. Men man skulle stille sig godt med dem og behandle dem pænt. I løbet af turen afprøver eleverne selv nogle af de gamle magiske ritualer, der skulle beskytte bornholmerne i hverdagen og mod naturens luner. Men klassen hopper også ind i rollen som underjordiske. Sidst i forløbet vil børnene som forskere og journalister undersøge, hvad fortællingerne om de underjordiske kan give os af vigtig vild viden om fortiden.

**Niveau og fag:** Melletrin – historie og naturhistorie

**Mødested:** Ved indgangen til Bornholms Middelaldercenter, Stangevej 1, Østerlars 3760 Gudhjem

**Antal elever:** Max. 30

**Varighed:** 2 timer og I kan blive efterfølgende

**Mødetid:** Vi aftaler når I booker

**Yderligere information og booking:** Mette Hansen, [mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk](mailto:mette@bornholmsmiddelaldercenter.dk) 5649 8319

Eleverne må gerne medbringe mobiler/tablet til optagelser af små journalistiske indslag, som kan benyttes senere hjemme på skolen

## Ålens vilde hemmeligheder og sexliv...

**Oplægsholder:** Åleforsker og Biolog Sune Riis Sørensen

Ålen har et helt særligt liv – et liv helt uden lige. I Danmark lever og vokser ålen, men den yngler ikke før den har taget turen halvvejs rundt om jorden til Sargassohavets mørke dyb... Men hvem fandt egentlig ud af alle disse vilde detaljer om ålen? Dette kommer I til at høre mere om, og I kommer til at høre om det fascinerende dyr ålen er, og om hvorfor ålen altid har været omgærdet af mystik. Engang fandtes den i selv de mindste vandhuller og dammen, og ålen har været én af de allermest eftertragtede fisk at spise. Ålen er i dag en truet art, og der forskes intenst i mange aspekter af ålens liv, især med det formål at kunne redde ålen og at opdrætte dem, så vi fortsat kan spise ål i fremtiden. Hvorfor er ålen så svær at redde og hvorfor har den stadig et vildt hemmeligt liv, som vi ikke kender til?.

**Niveau:** Melletrin og udskoling, natur & teknologi, biologi

**Sted:** På jeres skole

**Antal elever:** Gerne en årgang eller 2 klasser

**Varighed:** Ca. 1½-2 timer

**Mødetid:** Aftal tid, når I booker

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Ulla Didriksen, [ulla.didriksen@brk.dk](mailto:ulla.didriksen@brk.dk), tlf: 2033 5923

# Fredag d. 1. oktober 2021

## Historiens vilde vingesus

**Arrangør:** Bornholms Rovfugleshow

Sammen med dyrepasserer ser I på fuglenes foder og lærer om dyrenes anatomi og udvikling. I skal selv finde ud af, hvordan sådan en krop fungerer og hvad organerne bruges til. Dernæst skal foderet bruges til at fodre rovfuglene, som I skal se flyve. I skal også hilse på krybdyrene, og sidst men ikke mindst finde ud af forskelle og ligheder på de mange dyrearter I har mødt.

**Niveau og fag:** Udskoling - biologi, anatomi, evolution

**Mødested:** Rovfugleshow, Lundsgårdsvej 4, 3700 Rønne

**Antal elever:** Max. en årgang bemærk dog at antal elever styres af Corona restriktioner

**Varighed:** 2 timer

**Mødetid:** Omkring frokost - aftales ved booking

**Pris:** Gratis

**Yderligere information og booking:** Skriv til [info@bornholmsrovfugleshow.dk](mailto:info@bornholmsrovfugleshow.dk) eller ring tlf: 96793037

## Det vilde klima

**Arrangør:** NaturBornholm

Verden står over for nogle nye udfordringer, som vi ikke kommer uden om at skulle finde en løsning på. Vi går tæt ind på energi i dette undervisningsoplæg og adskiller tingene i energiproduktion, energifordeling samt energiforbrug. Først ser vi på klimaforandringer gennem millioner af år, og så finder vi løsninger på nutidens klimaforandringer.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:** 8.30 – 10.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Det er vildt at smage på rent vand - besøg et vandværk

**Arrangør:** Bornholms Energi & Forsyning

Vandværker på Bornholm leverer drikkevand af en god kvalitet, og der føres løbende kontrol med vandkvaliteten.

Bornholms Energi & Forsyning er ikke ene om at sørge for rent vand, men i samarbejde med flere, private vandværker får bornholmerne døgnet rundt rigeligt med rent vand i vandhanen, i bruseren, i vandslangen, i fabrikshallen osv. Kom med på en rundtur på jeres lokale vandværk og mød fagfolk, der lægger op til en dialogbaseret rundvisning. Jo flere spørgsmål eleverne har til rent drikkevand desto bedre bliver snakken.

**Fag:** Udskolingen – biologi, fysik og kemi

**Mødested:** Efter aftale - vælg det vandværk der ligger nærmest jeres skole

**Varighed og mødetid:** Ca. 1½ time og efter aftale

**Pris:** Gratis

**Antal elever:** Op til 15 elever kræves min. 1 lærer – mellem 15 og max. 28 elever kræves der 2 lærere

**Yderligere information og booking:** Bookes senest 14 dage før besøg. Per Hald, [ph@beof.dk](mailto:ph@beof.dk) tlf: 6026 2427

# Fredag d. 1. oktober 2021

## Vildt mange arter

**Arrangør:** NaturBornholm

Den europæiske bison er Europas største landlevende planteæder. Eleverne registrerer tydelige spor efter bisonflokkens aktiviteter og vi snakker om de store dyrs vigtige rolle i naturen som "naturentreprenører". Eleverne skal sammenligne biodiversiteten forskellige steder i skoven. Eleverne bliver bedt om at komme med nogle bud på, hvordan skoven vil se ud i år 2050, med og uden bison.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** P-plads midt i bisonskoven på Chr. X. vej, 3720 Aakirkeby

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** 2 lektioner

**Mødetid:**

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Det vilde klima

**Arrangør:** NaturBornholm

Verden står over for nogle nye udfordringer, som vi ikke kommer uden om at skulle finde en løsning på. Vi går tæt ind på energi i dette undervisningsoplæg og adskiller tingene i energiproduktion, energifordeling samt energiforbrug. Først ser vi på klimaforandringer gennem millioner af år, og så finder vi løsninger på nutidens klimaforandringer.

**Niveau og fag:** 6. klasse og Udskoling – natur & teknologi og biologi

**Mødested:** NaturBornholm

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed og mødetid:** 2 lektioner, kl. 10.30- 12.00

**Pris:** Gratis

**Yderlige informationer og booking:** René Larsen Vilsholm, [Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk](mailto:Rene.Vilsholm@naturbornholm.dk)

## Bioblitz i Østersøen

**Arrangør:** ivandet, Tejn

Klassen vil i samarbejde med ivandet og særligt indbudte eksperter undersøge livet i Østersøen. Vi bliver sammen klogere på hvilke arter, der egentligt lever i verdens største brakhav omkring Bornholm.

Workshoppen lægger op til at diskutere biodiversiteten i Østersøen.

**Niveau og Fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Tejn Havn

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed og mødetid:** Ca. 2 timer. Aftales ved bookingen, gerne tidlig formiddag

**Yderligere information og booking:** Marie Helene Birk, [miller@ivandet.dk](mailto:miller@ivandet.dk), tlf: 5150 0161



# Fredag d. 1. oktober 2021

## På tur i Døndalen

**Arrangør:** Ole Holm Pedersen, skovfoged i BRK

Døndalen dækker et areal på 37 ha., hvoraf ca. 1/3 er udlagt som urørt skov. Det sikrer et rigt dyreliv samt planteflora og en høj biodiversitet. Døndalen blev i 1975 fredet, og er i dag ejet af Danmarks Naturfond.

På turen ind i den store vilde sprækkedal ser vi på urørt skov, på sjældne træer, vandløb og invasive arter. Måske slutter vi af med en lille konkurrence om at finde flest arter

**Niveau og Fag:** Udskoling – biologi

**Mødested:** Døndalens P-plads (Bus 1 og 2 kører forbi Døndalen)

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales

**Yderligere information og booking:** Ole Holm Pedersen, [ole.holm.pedersen@brk.dk](mailto:ole.holm.pedersen@brk.dk), 5692 2056

## Bioblitz i Østersøen

**Arrangør:** ivandet, Tejn

Klassen vil i samarbejde med ivandet og særligt indbudte eksperter undersøge livet i Østersøen. Vi bliver sammen klogere på hvilke arter, der egentligt lever i verdens største brakhav omkring Bornholm.

Workshoppen lægger op til at diskutere biodiversiteten i Østersøen.

**Niveau og Fag:** Udskoling - biologi

**Mødested:** Tejn Havn

**Antal elever:** Max. 28

**Varighed:** Ca. 2 timer

**Mødetid:** Aftales ved bookingen, gerne omkring frokost

**Yderligere information og booking:** Marie Helene Birk, [miller@ivandet.dk](mailto:miller@ivandet.dk), tlf: 5150 0161