

GS24 Biodiversitet i Klostermarken



Beskrivelse

Hvad er biodiversitet?

Kan man ved at pleje naturen få flere gode planter?

Hvad hedder planten og er den god?

Få svar på disse spørgsmål ved at besøge forsøgspelterne i Klostermarken sammen med en naturvejleder fra Naturskolen.

Forløbet er tiltænkt 2 klasser, der bytter undervejs. Én booking svarer til én klasse.

Forløbet forholder sig til temaerne **klimatilpasning** og **menneskets samspil med naturen** som en del af Grønne Sammens tematikker og Viborg Kommunes klimaplan.

Aktiviteter

Forløbet består både af oplæg, undersøgelse og øvelser.

Vi mødes på Klostermarken 3 - P-pladsen ved Klostermarken

Dagsprogrammet ser ud som følger:

- Oplæg med introduktion til dagens opgaver og program ved naturvejlederen
- Ved 2 klasser deles vi op og bytter halvvejs i forløbet, hvor det ene hold på egen hånd, skal lave mini-bioblitz på udvalgte lokationer ved klostermarken
- Andet hold går til de 15 forsøgspelter á 100 m² på Klostermarken. Undervejs orienterer Naturvejlederen om baggrund, anlæg og plejen af pelterne, udviklingen på Klostermarken - træopvækst, rydning, bisp Gunners gård, opstemning af søerne, Margrethes høj.
- Ca. 30 minutters undersøgelse på et af forsøgspelterne, hvor vi finder så mange forskellige planter, vi kan. Derefter undersøger vi hvor mange forskellige planter vi mon kan finde på de andre forsøgspelter? Er der forskel på arealerne og de planter der gror? Er der særligt gode planter? Hvilke dyr findes der?
- Fælles opsamling og tak, for nu.

Hele forløbet varer omkring 4 timer.

Bagefter er I velkomne til at blive i Klostermarken og fortsætte jeres undersøgelser eller bruge tid på leg og andre aktiviteter, for eksempel.

- søge fauna, sommerfugle og markfirben m. fl.
- tage Dronningerunden på klostermarken 3,2 km, Asmildturen 7,6 km

Forberedelse

Det er godt at kende følgende ord/begreber: Biodiversitet, hjemmehørende arter, invasiv, værtsplanter, fødeplanter, DMU Naturkvalitets-score på skalaen -1 til +7, pollen, nektar m.v.

Tal på forhånd om, hvad Klostermarkens forsøgsfelter er (se PRIMÆRT materiale under 'undervisningsmateriale') og dan jer hypoteser om, hvad I kommer til at finde i hvilke felter.

Se desuden HedeDanmarks projekt om biodiversitetsparken (også som PRIMÆRT materiale) - Naturplejestrategier på Klostermarken i Viborg - evaluering af forsøgsfelter 2021, udarbejdet af Natland.

Lad eleverne downloade app'en iNaturalist på telefonen.

Vi skal være ude, så det er vigtigt at have tøj på efter vejret.
Der er ingen toiletter i nærheden, så det er vigtigt at have tisset af.

Brug [20 råd til en grønnere hverdag](#) fra Viborg Kommunes klimaplan som afsæt til samtale om og/eller arbejde med de temaer, der er relevante for forløbet.

Tænk desuden i muligheder for grøn transport: Vælg gerne cyklen, gå eller tag offentlig transport hvor, billetterne også refunderes af Transportpuljen.

Efterbehandling

Tal om, hvor meget natur eleverne har i deres egen have, og hvordan man kan skabe mere plads til naturen?

For at skabe bedst mulig sammenhæng mellem dette forløb og elevernes læring i klasselokalet, er det en god idé at koble forløbet til et emne, I arbejder med før og efter.

Find inspiration til forskellige vinkler på temaerne **klimatilpasning** og **menneskets samspil med naturen** under 'undervisningsmateriale', hvor der bl.a. er linket til relevante forløb på forskellige portaler.

Formål

Formålet med dette forløb er at undersøge biodiversiteten på arealer, som har haft forskellige vilkår, og lære arealernes planter bedre at kende.

I oplægget får vi blandt andet en snak om, hvorfor mennesker kan have forskellige interesser i deres arbejde med/mod naturen.

Eksempler fra Fælles Mål:

Natur/teknologi

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'undersøgelse', hvor eleven kan designe undersøgelser på baggrund af begyndende hypotesedannelse. Med særligt fokus på 'natur og miljø'.

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan perspektivere natur/teknologi til omverdenen og aktuelle hændelser. Med særligt fokus på 'natur og miljø'.

Biologi

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'undersøgelse', hvor eleven kan designe, gennemføre og evaluere

undersøgelser i biologi. Med særligt fokus på 'undersøgelse i naturfag'.

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'perspektivering', hvor eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse. Med særligt fokus på 'perspektivering'.

Sted

Klostermarken
Klostermarken 3
8800 Viborg

Vi mødes på parkeringspladsen, klostermarken 3, hvor vi starter dagen program

Der er ca. 3 km. at cykle fra Banegårdspladsen, og bus nr. 2, 62, 750 og 751 standser tæt på Klostermarken.

Find bustransport på [Rejsekortets prisberegner](#), bed jeres skolesekretær oprette [Erhvervsrejsekort](#) og booke plads hos Midttrafik (på 87 40 82 40), hvis I over 20 rejsende.

Undervisningsmateriale

PRIMÆRT materiale: Klostermarkens forsøgsfelter

[Hent fil](#)

PRIMÆRT materiale: Skema til elevundersøgelse

[Hent fil](#)

PRIMÆRT materiale: Oversigt over planter

[Hent fil](#)

SEKUNDÆRT materiale

[Hent fil](#)

SEKUNDÆRT materiale

[Forløb på xplore Biologi for 7. klasse: De seje planter](#)

SEKUNDÆRT materiale

[Forløb på Xplore N/T for 3 klasse: Et frø spirer](#)

SEKUNDÆRT materiale

Forløb på Xplore N/T for 5. klasse: Undersøg, hvordan naturen kan bevares

SEKUNDÆRT materiale

[Hent fil](#)

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Kontakt naturvejleder Dan Skov Nielsen, hvis der er spørgsmål vedrørende forløbet.
Book forløbet nederst på siden i tilmeldingsmodulet.

Én booking svarer til én klasse.

dakn@viborg.dk

Tlf.nr. 93598082

Tilmeldingsfrist

19.06.2024

Dato

Mandag, 2 september, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 3 september, 2024 - 09:00

Gratis

Onsdag, 4 september, 2024 - 09:00

Gratis

Torsdag, 5 september, 2024 - 09:00

Gratis

Mandag, 9 september, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 10 september, 2024 - 09:00

Gratis

Onsdag, 11 september, 2024 - 09:00

Gratis

Torsdag, 12 september, 2024 - 09:00

Gratis



Praktisk information

Udbyder

Grønne Sammen

Antal

56

Forløbet er tiltænkt 2 klasser, der bytter undervejs.

Én booking svarer til én klasse.

Periode

02.09.2024 - 13.09.2024

Yderligere oplysninger til periode

Uge 36: Mandag til torsdag kl. 09:00 – 13:00

Uge 37: Mandag til torsdag kl. 09:00 – 13.00

Varighed

4 timer

Forløbet varer ca. 4 timer, men er fleksibelt.
Derudover må gerne blive længere på egen hånd.

Dette forløb er gratis

Emneområde

Bæredygtighed og verdensmål
Natur og friluftsliv
Naturvidenskab
Trivsel og fællesskaber

Fag

Biologi
Natur/teknologi
Obligatoriske emner

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad

Yderligere oplysninger til faciliteter

Der er ingen faciliteter, husk derfor at tisse, inden I tager af sted.



Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

Kontakt udbyder

Grønne Sammen

Banner

[Book online](#)