Inspiration til Grøn Undervisning 2023/2024

Friluftsrådet har lavet denne samling af inspiration til jeres grønne undervisning. I er meget velkomne til at skrive til groentflag@friluftsraadet.dk, hvis I skulle have idéer til tilføjelser til listen.

I opfordres til at tænke jeres forløb sammen med konkrete indsatser på skolen fx biodiversitetsundervisning sammen med frøsåning m.m.

**Forklaring på dokumentet kommer her:**

S. 2: Her er et skema, I kan bruge som samlet oversigt over skolens grønne undervisning. Ved at udfylde dette får skolen et samlet overblik over alle de forløb, som de gennemfører i skoleåret 2023/2024. Dokumentet kan vedhæftes når I ved endt skoleår indsender rapport ift. trin 6, Grøn Undervisning.

S. 3-17: Her får I ideer til forløb målrettet de enkelte klassetrin. I år har vi valgt at inddele listen efter vores Grøn Skole-temaer. Under hvert tema finder I en liste over relevante aktiviteter eller forløb (OBS alle aktivitets- og forløbstitler fungerer også som links!), til højre i tabellen kan I se hvilke klassetrin forløbet/aktiviteten er målrettet.

Skitse til Grøn Undervisning på X Skole 2023/2024

| **Klassetrin** | **Tema** | **Undersøgelse → Gør en forskel →****Informer og involver** | **Ud af huset** | **Periode og tidsforbrug** | **Materialer** | **Fag** | **Målsætning**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |  |  |  |

| **Grøn Skole Tema** | **Forløb/ aktivitet** | **Tids ramme** | **Fag** | **Kort beskrivelse** | **0.** | **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** | **9.**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**Affald**](https://groenskole.dk/temaer/affald) | [**Affaldsindsamling, DN**](https://www.affaldsindsamlingen.dk/) | 8.-14. april 2024 |  | Den årlige affaldsindsamling - Danmark samler affald. Affaldsindsamlingen er en fantastisk dag for børn og unge. Der er både leg, læring og frisk luft på skemaet, når I sætter fokus på affald i naturen. På [DN’s hjemmeside,](https://www.affaldsindsamlingen.dk/skoler-og-dagtilbud/undervisningsmaterialer/) kan I både tilmelde jer, og downloade UV-materiale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Affald**](https://groenskole.dk/temaer/affald)  | [**For godt til at være skidt**](https://detvigoer.aarhus.dk/media/55764/affalds-folder_tryk_november_2022.pdf)  |  | N/TBiologiGeografi  | Aarhus Kommune har udarbejdet undervisningsmaterialet "For godt til at være skidt", som er et innovativt undervisningsforløb, hvor eleverne kan blive kloge på affald og få ideer til affaldsminimering og sortering på jeres skole.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Affald**](https://groenskole.dk/temaer/affald) | [**Affald.dk**](https://www.affald.dk/) |  |  | Du kan som lærer bruge Affald.dk på flere forskellige måder. Du kan blandt andet bruge hjemmesiden til at indsamle inspiration og baggrundsviden om affald til brug i dine egne undervisningsforløb.Du kan også bruge Affald.dk til at finde det nærmeste medlem af Affald.dk, hvor du kan komme på besøg med din klasse og modtage undervisning vedrørende affald. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Affald**](https://groenskole.dk/temaer/affald)  | [**Dåserydderen**](https://daaserydderen.dk/gratis-undervisningsmaterialer/) |  | N/TIdræt | Undervisningsmateriale om genanvendelse af flasker og dåserDu kan kombinere Dåserydderens mange didaktiske elementer på kryds og tværs, så det passer til netop din klasse, og den tid du vil bruge. Materialerne kan bruges specifikt i natur/teknologi, suppleret med idrætstimer og understøttende undervisning eller til en hel temadag eller indgå i en tværfaglig emneuge. Eleverne får både faglig læring og kropslige erfaringer med, hvorfor det er vigtigt at aflevere, sortere og genanvende dåser og flasker |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Affald**](https://groenskole.dk/temaer/affald) | [**Masseeksperimentet 2024 Fra supermarked til skraldespand**](https://masseeksperiment.dk/elementor-landingsside-18619/) | 2024, dato ikke fastlagt endnu |  | Skriv dig op her for at få direkte besked, når tilmeldingen åbner for Masseeksperiment 2024. Det er fuldstændig uforpligtende.Vi ved endnu ikke, hvornår eksperimentet vil ligge i 2024, men vi ved, at det kommer til at handle om affaldssortering i hjemmet, genanvendelse og genbrug samt plastforurening i naturen. Eksperimentet gennemføres i samarbejde med konsortiet Marine Plastic fra Roskilde Universitet. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Bæredygtigt forbrug**](https://groenskole.dk/temaer/baeredygtigt-forbrug) | **Forløb om papir** |  | N/TBilledkunst | Sæt fokus på skolens papirforbrug og eksperimenter selv med papirproduktionKan være et tværfagligt eller flerfagligt forløb i N/T og billedkunstSe fx UV-materialer om papir:Skoven i Skolen: <https://www.skoven-i-skolen.dk/content/lav-genbrugspapir> Hent inspiration i dette forløb fra Københavns Kommune: <https://www.groen.kk.dk/KBU/Alt%20om%20os/Miljoeteamet/Skoler%20og%20Fritidshjem/Affald/Undervisning%20om%20affald/Papir>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Bæredygtig forbrug**](https://groenskole.dk/temaer/baeredygtigt-forbrug) | [**UV-materialer fra CONCITOs klimaambassade**](https://concito.dk/undervisningsmaterialer) |  |  | Klimaambassaden er CONCITOs skoletjeneste, der udbyder en bred vifte af gratis [undervisningstilbud om klima og bæredygtighed til folkeskolens mellemtrin og udskoling](https://concito.dk/undervisningsmaterialer) Derudover tilbyder de også* [Oplæg og workshops](https://concito.dk/baeredygtigt-forbrug) ​- Få besøg af klimaambassadørerne til et oplæg eller en workshop om fx klima, bæredygtighed, FN's verdensmål eller fremtidens energi.
* [Guidede Ture om Verdensmålene](https://concito.dk/klimaambassaden/guidede-ture-om-fns-verdensmal) - Kom på klassetur med Klimaambassaden i din skoles lokalområde og lær om verdensmålene i praksis.
* [Klimapraktik](https://concito.dk/klimapraktik) - Lad din klasse komme i en uges praktik med Klimaambassaden, hvor de lærer mere om klima og bæredygtighed og stifter bekendtskab med en vifte af interessenter på området.

Klimaambassaden tilrettelægger desuden gerne særlige forløb i samarbejde med den enkelte klasse eller skole tilpasset emneuger, projekter mv. Der tilbydes også sparring og hjælp til længerevarende projekter med mindre grupper af elever. Det kan fx være i forbindelse med jeres arbejde som [Grøn skole](http://www.groentflag.dk/indhold/groent-flag/hvad-er-groent-flag.aspx) eller kickstarte en klima- eller innovationsuge. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Bæredygtig forbrug**](https://groenskole.dk/temaer/baeredygtigt-forbrug) | [**Kemien i din hverdag – materiale fra COOP Skolekontakten**](https://www.kemienidinhverdag.dk/) |  |  | Websitet er lavet som et undervisningsmateriale, men du kan sagtens bruge websitet i andre sammenhænge.Formålet med undervisningsmaterialet er at gøre eleverne bevidste om, hvilke kemiske stoffer de støder på i deres dagligdag, og hvad disse stoffer kan gøre ved dem og den verden, vi lever i. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Bæredygtig forbrug**](https://groenskole.dk/temaer/baeredygtigt-forbrug) | [**Bliv Klog på Klimavenlige Vaner**](https://concito.dk/klimavenligevaner)  |  | DanskN/TMatematikMadkundskabHåndværk og design | Bliv Klog på Klimavenlige Vaner sætter fokus på klimapåvirkningen fra forbrugskategorierne mad, elektronik og tøj. Det er digitalt og giver eleverne den nyeste forskning og viden om emnerne og klæder dem på til selv at kunne agere forskere, som skal udforske og udfordre egne og andres forbrugsvaner.Det er den grønne tænketank CONCITO, der med sparring fra Videnskab.dk har udviklet materialet for Forskningens Døgn. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Bæredygtig forbrug**](https://groenskole.dk/temaer/baeredygtigt-forbrug) | [**Gro Selv**](https://www.groselv.dk/guides) |  |  | GRO SELV er et åbent fællesskab af unge, der eksperimenterer med at gøre bæredygtighed mere virkeligt og praktisk. Her finder I DIY’s til små aktiviteter, der sætter fokus på bæredygtighed i hverdagen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Bæredygtig forbrug**](https://groenskole.dk/temaer/baeredygtigt-forbrug) | [**Fem Fede Dage**](https://ungenergi.dk/frivillig/fem-fede-dage/) | Tilmeldingen åbner efter sommerferien. |  | UngEnergi afholder hvert år kampagnen Fem Fede Dage. Kampagnen er egentlig målrettet gymnasier, men er oplagt for jer der gerne vil lave en uges kampagne for udskolingen til at sætte fokus på bæredygtig livsstil. Tilmeldingen åbner efter sommerferien. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Energi**](https://groenskole.dk/temaer/energi) | **Lån sparometre****fra Friluftsrådet** |  |  | Lån gratis et klassesæt med Spar-o-metere fra Friluftsrådet, og lav dit eget spar-o-meter-forløb i klassen.Forløbet er lavet af Energitjenesten. For gratis udlån af Spar-o-meter klassesæt, sendes en mail til groentflag@friluftsraadet.dk. Skriv ønsket antal og hvilke(n) uge(r) I ønsker at benytte materialet. Tilbuddet er kun for medlemmer af Grøn Skole-programmet. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Energi**](https://groenskole.dk/temaer/energi) | [**Projekt Edison**](https://edison.ffefonden.dk/arets-tema-2023/)[**“Vi skaber energi”**](https://edison.ffefonden.dk/arets-tema-2023/) | August-november 2023OBS tilmeldingsfrist 15. september 2023  |  | Projekt Edison er en landsdækkende opfinderkonkurrence og et undervisningsforløb, der guider lærere og elever igennem en lærerig proces, hvor eleverne skal bruge deres kompetencer indenfor entreprenørskab, innovation og teknologi til at skabe nye løsninger på virkelige problemer.I 2023 er temaet i Projekt Edison ”Vi skaber energi”, der er blevet udviklet i tæt samarbejde med Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, der er dette års partner. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Energi**](https://groenskole.dk/temaer/energi) | [**Sustainable**](http://sustainable.dk/folkeskole/) |  | Geografi, Biologi Fysik/kemi Samfundsfag  | Et undervisningsmateriale om energi, energiressourcer samt fordele og ulemper ved forskellige energityper. Materialet er udarbejdet af CONCITO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Friluftsliv**](https://groenskole.dk/temaer/friluftsliv) | [**Den Lille Spejderuge**](https://www.denlillespejderuge.dk/) | Uge 16  |  | Den lille spejderuge er en uge for børnehaveklasser, som ligger hvert år i uge 16. I fem dage skal lærere og elever udforske spejderlivet med oplevelser i det fri og derigennem styrke fællesskabet.Hver klasse vil modtage en spændende krible-krable rygsæk, som indeholder udstyr til ugens aktiviteter. Herudover får eleverne spejdertørklæder og en spejderbog med sjove opgaver. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Friluftsliv**](https://groenskole.dk/temaer/friluftsliv) | [**Bliv NaturligVis**](https://blivnaturligvis.dk/) |  |  | Her finder du materiale og aktivitetsbeskrivelser til læring og naturoplevelser på alle klassetrin. Brug undervisningsmaterialet fra “Bliv NaturligVis” til både indskoling, mellemtrin og udskoling. I kan fx:Få besøg af en jæger, sanke urter, selv dyrke krydderurter i et højbed, der kan bruges i madkundskab, plante en frugtlund af gamle, lokale sorte. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Friluftsliv**](https://groenskole.dk/temaer/friluftsliv) | [**Naturens Uge**](https://www.naturensdag.dk/) | Uge 36OBStilmeldingsfrist 27. august |  | Sæt fokus på naturen under overfladen den 4. – 10. september til Naturens Uge. Naturens Uge er Friluftsrådet og Danmarks Naturfredningsforenings årlige mærkedage for naturen, og i år er temaet Naturen under overfladen. Tilmelder I jer, får I gratis adgang til nye materialer, som er tilgængelige fra den 1. august. I år tager vi skolerne med en tur til vandhullet, som I kan lære, hvordan man nemt og omkostningsfrit kan etablere i skolen. Der vil også være inspiration til gode ekskursioner til salt- og ferskvand samt tjeklister, der kan printes til eleverne, så I kan undersøge, hvilke arter der er i vandet tæt på jer. Materialerne kan benyttes af både indskoling og mellemtrin. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Friluftsliv**](https://groenskole.dk/temaer/friluftsliv) | [**Relle og Mulle - opgaveløb**](https://groenskole.dk/temaer/friluftsliv/opgaveloeb-for-boern-kend-reglerne-naturen) |  |  | Mange danskere kender ikke reglerne for adgang i naturen, og de går dermed glip af gode naturoplevelser. Det samme gælder børnene.Friluftsrådet har lavet et opgaveløb målrettet børn i alderen 7-12 år, som lærere og andre kan bruge til at gøre børn klogere på, hvad de må og ikke må i naturen - men på en sjov måde.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Friluftsliv**](https://groenskole.dk/temaer/friluftsliv) | [**Forløb om friluftsliv**](https://friluftsraadet.dk/dit-friluftsliv-rig-natur-er-vigtig-for-os/for-skoler-daginstitutioner/vidensbank-materialer-1-2) |  | Idræt | Friluftsrådet har udgivet 112 læringskort om friluftsliv til grundskolen. Læringskortene demonstrerer nogle af alle de muligheder, som friluftsliv kan bidrage med til undervisningen. Læringskortene lever op til Forenklede Fælles Mål for idræt, men er også velegnede til andre fag i grundskolen - ikke mindst den understøttende undervisning.Læringskortene er opbygget, så du som lærer eller pædagog nemt kan komme i gang med undervisningen i friluftsliv uden at have forudsætninger for aktiviteterne. De er inddelt i syv serier. Hver serie består af otte til 20 læringskort, der er udviklet af specialister inden for de forskellige kategorier: Kano, Bouldering, Orientering, Teambuilding gennem friluftsliv, Friluftsliv på hjul, Vinterfriluftsliv og Basisfriluftsliv. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Svampefarm: Dyrk jeres egne svampe i klassen**](https://groenskole.dk/inspiration-materialer/svampefarm-dyrk-jeres-egne-svampe-klassen) | uge 36-40 eller uge 43-47 Obs tilmeldingsfrist 18. august og 6. oktober.  |  | Medlemsskoler af Grøn Skole-programmet kan gratis bestille østershattemycelium, og åndbar tape fra Friluftsrådet. Anskaf selv fødevaregodkendte beholdere plus løbende tilførsel af frisk kaffegrums, så er I klar til at blive svampefarmere. Det kan tage op til 5 uger, før I kan høste østershatte med eleverne.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Den Madkulturelle mulepose**](https://groenskole.dk/madkulturelle-mulepose) |  |  | LOMA-skolerne i Svendborg Kommune har udviklet en række spændende materialer under titlen "Den madkulturelle mulepose" i forbindelse med deres arbejde med at styrke maddannelsen i folkeskolen. Lad dig inspirere, hent materialerne, og brug dem i din undervisning. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Vores mad – koen laver mælken**](https://astra.dk/forlob/vores-mad-koen-laver-maelken/) |  | N/T | Forløbet henvender sig til undervisningen i natur/ teknologi i indskolingen. Undervisningsforløbet skal bidrage til at udvikle elevernes viden og færdigheder omkring undersøgelser af fødevarer, herunder mælk og mælkeprodukter. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Rebælg**](https://rebaelg.dk/) |  | Madkundskab | Læringsuniverset “Rebælg” er målrettet skoleelever fra 4.-8. klasse i faget madkundskab. Det er gratis tilgængeligt på www.[Rebaelg.dk](https://rebaelg.dk/). De nye kostråd tilsiger, at vi skal spise mere grønt og flere bælgfrugter. Men hvad er bælgfrugter egentlig for nogle størrelser, og hvordan kan man lave sund, grøn og nærende mad med dem? I Dansk Vegetarisk Forenings nye digitale læringsunivers ‘Rebælg’ kan skoleelever lære om bælgfrugter med afsæt de nye kostrådsanbefalinger om, at vi gerne skal spise 100 gram bælgfrugter om dagen. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Spisornli**](https://www.spisornli.nu/) |  | Dansk Matematik, N/T Madkundskab Hstorie | Spisornli er en gratis undervisningsportal udviklet til grundskolens 4.-6. klasse om mad, miljø og klima.Materialet kan bruges i dansk, matematik, natur og teknologi, madkundskab og historie.Materialet er sat sammen i temaforløb, der dækker alle fag, og forløb til de enkelte fag.Materialet er udarbejdet af NOAH |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Bonderøv i børnehøjde**](https://skole.lf.dk/find-materialer/products/bonderoev-i-boernehoejde-maelkevejen) |  | N/T | *Bonderøv i børnehøjde – mælkevejen* er en e-bog om køernes liv på de danske landbrug. Den beskriver koens dagligdag, dens liv og oprindelse. E-bogen ser også på, hvordan koen skaber arbejde og de mange anvendelsesmuligheder, som koen giver os. Hvert kapitel indeholder elevopgaver, som både lægger op til refleksion og praktisk arbejde. Materialet er udarbejdet af Landbrug og Fødevarer. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Økologi - hvad er det?**](https://skole.lf.dk/find-materialer/products/oekologi-hvad-er-det) |  | N/T Madkundskab | Hvad er et økologisk landbrug? Hvornår går de økologiske køer på græs? Hvor kommer økologisk mel fra? Og hvad er forskellen på økologisk og konventionelt landbrug? Det er nogle af de spørgsmål, som dine elever kan få svar på i *Økologi - hvad er det?* Det er et temahæfte om økologisk mad, og hvordan den bliver til: Fra økologi i marken til produktion af økologisk mælk, kød, æg, mel, frugt og grønt. Desuden er emner som mærkning, kontrol, madspild og genanvendelse behandlet. Materialet er udarbejdet af Landbrug og Fødevarer. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Dyrevelfærd**](https://skole.lf.dk/find-materialer/products/dyrevelfaerd-4-6-kl) |  | N/T | *Dyrevelfærd* handler om danske produktionsdyr. Hvad er dyrevelfærd? Hvilket dyr stammer fra uroksen? Hvad står der i dyreværnsloven? Hvordan foregår slagtning af dyr? Og hvilke Spørgsmålene er mange, for der er delte meninger om, hvad der er vigtigt for dyrene. Materialet er udarbejdet af Landbrug og Fødevarer. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Verdensmål & Madkundskab**](https://www.sparnordfonden.dk/verdensmal-madkundskab/) |  | Madkundskab | Undervisningsmaterialet er gratis og giver konkrete bud på, hvordan man kan forbruge varer og ressourcer, sådan at man reducerer menneskets fodaftryk på naturen, tænker på den jord, som vi bor på – og samtidig skaber god mad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Læringsuniverset Mad og Miljø**](https://xn--madformiljet-4jb.dk/info-side/) |  | Geografi Samfundsfag Madkundskab | Dansk Vegetarisk Forening har udviklet et digitalt læringsunivers om mad og miljø.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Økologi - hvordan og hvorfor**](https://skole.lf.dk/find-materialer/products/oekologi-hvordan-og-hvorfor) |  | BiologiGeografi Fysik/kemi. | *Økologi – hvordan og hvorfor?* er en temabog om økologisk landbrug og fødevareproduktion. Bogen præsenterer økologi i teori og praksis ud fra emnerne natur og miljø, dyrevelfærd, bæredygtighed, global fødevareforsyning og sundhed. Der er forslag til praktiske undersøgelser og debatter undervejs. Materialet er udarbejdet af Landbrug og Fødevarer. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**Fokus på dyrevelfærd**](https://skole.lf.dk/find-materialer/products/fokus-paa-dyrevelfaerd-7-9-kl) |  | Biologi Geografi Fysik/kemi | Hvad er dyrevelfærd? Hvordan foregår slagtning af dyr? Hvilke dyrevelfærdsmærker har vi i Danmark? Det er nogle af de spørgsmål, som dine elever får svar på i *Fokus på dyrevelfærd*. Bogen handler om dyrevelfærd hos danske produktionsdyr. Den kommer omkring dyrevelfærd hos kyllinger, høns, grise, køer, mink og fisk og åbner en debat om, hvordan vi bedst kan opfylde dyrenes behov. Materialet er udarbejdet af Landbrug og Fødevarer. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | [**WeGrow**](https://life.dk/undervisningsforlob/wegrow) |  | BiologiFysik/kemiGeografi | WeGrow er et forløb fra LIFE. Det er et 5-ugers forløb inddelt i fem temaer i fagene biologi, fysik/kemi og geografi for 8.klasse. Forløbet handler om udfordringen med at brødføde en voksende verdensbefolkning på en bæredygtig måde. WeGrow består af to selvstændige undervisningsforløb. Et *kitforløb*, hvor du modtager et [LIFE Kit](https://life.dk/om-undervisningsinitiativet-life/life-kit) med materialer til at gennemføre forløbets øvelser og et *labforløb*, hvor klassen som en overbygning kan arbejde videre med emnet i et af LIFEs laboratorier. WeGrow er gratis, da forløbet uddeles som en bevilling fra LIFE Fonden. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Fødevarer**](https://groenskole.dk/temaer/foedevarer) | **Turbovækst** |  | BiologiFysik/kemiGeografi | Turbovækst er et forløb udviklet af LIFE er et 5-ugers forløb der strækker sig over 25 lektioner. Forløbet handler om hvordan vi kan brødføde verdens voksende befolkning. Turbovækst består af to selvstændige undervisningsforløb. Et *kitforløb*, hvor du modtager et [LIFE Kit](https://life.dk/om-undervisningsinitiativet-life/life-kit) med materialer til at gennemføre forløbets øvelser og et *labforløb*, hvor klassen som en overbygning kan arbejde videre med emnet i et af LIFEs laboratorier. Turbovækst er gratis, da forløbet uddeles som en bevilling fra LIFE Fonden. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Havet**](https://groenskole.dk/temaer/havet) | [**Havet på Norden i Skolen**](https://nordeniskolen.org/da/undervisningsmaterialer/?Fag=30311&q=hav) |  | N/T | Norden i skolen har tekster og opgaver om skrald og plastik i havet, mikroplast, biodiversitet og fisk, ressourcer og energi samen en række andre materialer om havet. Materialerne kan søges frem på Norden i skolens undervisningsplatform, der er gratis at benytte. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Havet**](https://groenskole.dk/temaer/havet) | [**Havet i Skolen**](https://skoven-i-skolen.dk/visitkort/havet-i-skolen) |  |  | På denne nye platform, der samler alt relevant materiale om havet til undervisningsbrug, kan du søge og finde undervisningsmateriale, eksperimenter og videoer. Siden gør det muligt at arbejde med havet også selvom skolen ligger midt i landet. Materialet er egnet til ekskursioner, hjemmeundervisning og undervisning på skolen. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Havet**](https://groenskole.dk/temaer/havet) | [**Naturens Uge**](https://www.naturensdag.dk/) | Uge 36OBStilmeldingsfrist 27. august |  | Sæt fokus på naturen under overfladen den 4. – 10. september til Naturens Uge. Naturens Uge er Friluftsrådet og Danmarks Naturfredningsforenings årlige mærkedage for naturen, og i år er temaet Naturen under overfladen. Tilmelder I jer, får I gratis adgang til nye materialer, som er tilgængelige fra den 1. august. I år tager vi skolerne med en tur til vandhullet, som I kan lære, hvordan man nemt og omkostningsfrit kan etablere i skolen. Der vil også være inspiration til gode ekskursioner til salt- og ferskvand samt tjeklister, der kan printes til eleverne, så I kan undersøge, hvilke arter der er i vandet tæt på jer. Materialerne kan benyttes af både indskoling og mellemtrin. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Havet**](https://groenskole.dk/temaer/havet) | [**Hovedet i Havet**](https://projekter.au.dk/havet/forloeb/) |  |  | Hav-formidlingsprojekt fra Aarhus Universitet og en række samarbejdspartnere. Find undervisningsforløb som Tang-tastic, Den sidste fisk, Fra bund til mund, Plastic på tværs, Det oplyste hav og Havets energi. Forløbene er tværfaglige, rettet mod 4.-10.kl. og kan anvendes op til den fællesfaglige prøve eller i de enkelte naturfag. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Klimaforandringer**](https://groenskole.dk/temaer/klimaforandringer) | [**En verden til fælles**](https://groenskole.dk/inspiration-materialer/verden-til-faelles/verden-til-faelles-materialer-til-mellemtrinnet) |  | Dansk Engelsk Madkundskab N/T Historie | Tag dine 5.-6. klasser med på en virtuel rejse til Uganda og oplev klimaforandringer i et børneperspektiv. I får her et helt konkret eksempel på, hvorfor FN's 17 verdensmål er vigtige, og hvorfor det er vigtigt, at verden er fælles om at opfylde målene. Materialet er udarbejdet af Friluftsrådet. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Klimaforandringer**](https://groenskole.dk/temaer/klimaforandringer) | [**En verden til fælles**](https://groenskole.dk/inspiration-materialer/verden-til-faelles/verden-til-faelles-materialer-til-udskolingen) |  | Dansk Engelsk SamfundsfagHistorie Naturfag | Tag dine 7.-9. klasser med til Tanzania og giv eleverne en forståelse af klimaforandringernes konsekvenser for børn og unges liv og fremtid. Materialet tager udgangspunkt i Verdensmålene og styrker elevernes demokratiske medborgerskab og handlekompetence. Materialet er udarbejdet af Friluftsrådet. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Klimaforandringer**](https://groenskole.dk/temaer/klimaforandringer)  | [**Klimafolkemødet**](https://klimafolkemoedet.dk/) |  |  | Klimafolkemødet er en årlig begivenhed, som sætter klimaet øverst på dagsordenen i tre dage i starten af september – både for borgere, fagfolk og politikere. Klimafolkemødet i 2023 finder sted d. 31- august - 2. september i Middelfart.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Klimaforandringer**](https://groenskole.dk/temaer/klimaforandringer) | [**Sustainable**](https://sustainable.dk/) |  |  | Digitalt undervisningsmateriale om klima og bæredygtighed til udskolingen om bl.a. klima og forbrug. Materialet er udarbejdet af CONCITO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Bliv NaturligVis**](https://blivnaturligvis.dk/) |  |  | Her finder du materiale og aktivitetsbeskrivelser til læring og naturoplevelser på alle klassetrin. Brug undervisningsmaterialet fra “Bliv NaturligVis” til både indskoling, mellemtrin og udskoling. I kan fx: Få besøg af en jæger, sanke urter, selv dyrke krydderurter i et højbed, der kan bruges i madkundskab, plante en frugtlund af gamle, lokale sorte. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**WOOP-app**](https://dds.dk/woop) |  |  | Tag på WOOP jagt med eleverne. Download WOOP-app, find jagter og tag undervisningen med ud i naturen.Læs hvordan du selv laver en jagt eller bruger nogle af de allerede oprettede jagter på og omkring skolen.Find fx forløb som ”Fugle ved søen”, ”Byens fugle” eller ”Gæt en lort” ved at gå ind på [denne hjemmeside](https://dds.dk/woop)[Friluftsrådet har lavet en quiz på appen Woop, som I kan bruge helt gratis.](https://groenskole.dk/temaer/natur/woop-gaa-paa-jagt-efter-danmarks-pattedyr) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Skoven i skolen**](https://skoven-i-skolen.dk/) |  |  | Find idéer, undervisningsforløb, viden om udeskole og meget mere hos Skoven i Skolen. Et univers om udeskole, som giver lærere og elever mulighed for at flytte undervisningen ud i naturen. Her kan du også finde forløb som [Friluftsrådet](https://skoven-i-skolen.dk/visitkort/friluftsradet) har udviklet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Den Lille Spejderuge**](https://www.denlillespejderuge.dk/) | Uge 16  |  | Den lille spejderuge er en uge for børnehaveklasser, som ligger hvert år i uge 16. I fem dage skal lærere og elever udforske spejderlivet med oplevelser i det fri og derigennem styrke fællesskabet.Hver klasse vil modtage en spændende krible-krable rygsæk, som indeholder udstyr til ugens aktiviteter. Herudover får eleverne spejdertørklæder og en spejderbog med sjove opgaver. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Ramasjang redder verden**](https://www.dr.dk/skole/natur-og-teknologi/tema/ramasjang-redder-froeerne) |  | N/T | DR Ramasjang sætter fokus på forskellige dele af verden, der trænger til at blive reddet. Indtil videre er der lavet materialer til N/T i indskolingen om, hvordan vi redder henholdsvis de danske fugle og frøer. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**På opdagelse i vores natur**](https://groenskole.dk/nyheder/hoejtlaesningsbog-paa-opdagelse-vores-natur) |  | N/T | Med dette hæfte inviteres I med ud i naturen med en flok små alfer. I kan bruge hæftet som samlehæfte. Sæt et kryds ud for de dyr og planter, I har opdaget i naturen. Når I har 10 krydser, ja så kan I kalde jer Naturopdagere og sætte en fjer i håret. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Krible Krable**](https://kriblekrable.dk/materialer/#tema-2022-liv-og-doed) |  | N/T | Her kan du downloade inspiration til aktiviteter og undervisning i mødet mellem børn og små dyr i form af vejledninger, undervisningsforløb, viden og udstyr |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Legekort om dyreunger i naturen**](https://www.dyrenesbeskyttelse.dk/sites/dyrenesbeskyttelse.dk/files/Kampagner/sommerven2019/Legekort-A4.pdf) |  | N/T | Hvordan er det at være egernunge, pindsvineunge eller rævehvalp? Prøv dette fine materiale fra Dyrenes Beskyttelse, og leg jer ind i dyrenes verden. Legekortene fra Dyrenes Beskyttelse har billeder og ideer til lege om de mest almindelige dyreunger i naturen. Leg på jeres tur i naturen eller i skolegården. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Den lille naturlog**](https://groenskole.dk/temaer/natur/lille-naturlog) |  | N/T | Den lille Naturlog er et hæfte til brug i undervisningen, der er særlig god til 0.-5. klasse. Det er en personlig logbog udformet til at støtte op om og fastholde elevernes oplevelser med og i naturen. Materialet er udviklet af Statens Naturhistoriske Museum  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Den Vilde naturlog**](https://groenskole.dk/brug-vilde-naturlog) |  | N/T | Sæt fokus på biodiversitet med Den Vilde Naturlog og lav undersøgelser af levesteder, smådyr og planter i nærområdet. Materialet kan bruges fleksibelt, og der er en version til indskoling og mellemtrin. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Biodiversitetspyramiden**](https://www.noah.dk/node/1573) |  | N/T | Miljøorganisationen NOAH har lavet undervisningsmaterialet "Vi deler én klode", der henvender sig til 3.-4. klasse. Her er "Biodiversitetspyramiden" et af fire underemner. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Natur**](https://groenskole.dk/temaer/natur) | [**Invasive arter**](https://groenskole.dk/laer-om-invasive-arter-danmark) |  | Biologi | Lær om de invasive arter i DanmarkHar du nogensinde hørt om plettet voldsnegl? Eller om kæmpe bjørneklo? De invasive arter truer vores natur og biodiversitet, og globaliseringen i dag, er med til at gøre problemet endnu større. Materialet henvender sig til grundskolernes 7.-10. klassetrin, og som skole kan I få gratis klassesæt ved at skrive til invasivearter@mst.dk. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Skolehave**](https://groenskole.dk/temaer/skolehaver)**r** | [**Frø til Skolehave**](https://groenskole.dk/skolehave2023) | Forår, sommer, efterår |  | Medlemsskoler af Grøn Skole-programmet kan gratis bestille økologiske frø til deres skolehaver. Max 1 samlet bestilling pr- skole, så husk at koordinere med de øvrige lærere. Frøene kan bestilles i januar-marts 2024, Ønsker I at etablere en skolehave, så finder I flere mulige fonde I kan søge på listen her: <https://astra.dk/fonde>, eller I kan søge midler til at fremme børn og unges friluftsliv ved [Friluftsrådet](https://friluftsraadet.dk/tilskud-til-friluftsliv/tilskud-til-projekter/boern-unges-friluftsliv) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Skolehaver**](https://groenskole.dk/temaer/skolehaver) | **Haver til maver** |  |  | Haver til Maver er en landsdækkende almennyttig forening, der arbejder for at styrke primært børn og unges engagement i bæredygtighed, madkultur og sundhed. Besøg deres hjemmeside, og kom godt i gang med jeres skolehave ved at bruge deres [startpakke til skolehaver](https://havertilmaver.dk/skolehavens-netvaerk/materialer/). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Skolehaver**](https://groenskole.dk/temaer/skolehaver) | [**URBANE SKOLEHAVER**](https://kbhskolehaver.dk/wp-content/uploads/2018/04/UrbaneSkolehaver_undervisningamateriale_hele-pakken_online-version-1.2_2017-12-01_LEJ.pdf)  |  |  | Dette undervisningsmateriale er samlet sammen som en del af Københavns Kommunes udbud ”Etablering, drift og vedligehold af urbane haver og lign. i København”, hvor TagTomat sammen med Foreningen Københavns Skolehaver og Kompostbudene kommer med bud på, hvordan der kan skabes og testes forskellige typer af skolehaver i de københavnske folkeskoler og børneinstitutioner.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Transport**](https://groenskole.dk/temaer/transport) | [**Alle Børn Cykler**](https://www.alleboerncykler.dk/) | 4.-17. september 2024 |  | Børn cykler, når voksne skaber mulighederne. Cyklistforbundet står bag kampagnen ABC. At cykle i hverdagen gør en stor forskel for børns sundhed og trivsel. Det er gratis for skolerne at deltage i kampagnen.Kampagnen, der henvender sig til alle klassetrin, indeholder en landsdækkende cykeldyst, undervisningsmateriale til fagene og en forældreindsats |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Transport**](https://groenskole.dk/temaer/transport) | [**Kom godt i gang med cykelleg**](https://www.cyklistforbundet.dk/alt-om-cykling/cykelleg/) |  |  | Cykellege er en god måde at få kickstartet cykelglæden og hjælpe børn med at blive en glad og sikker børnecyklist. Cyklistforbundet har udviklet en række cykellege, som øger børnenes selvværd og selvtillid.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Transport**](https://groenskole.dk/temaer/transport) | [**Transport på DR Skole**](https://www.dr.dk/skole/natur-og-teknologi/mellemtrin/transport) |  |  | DR Skoles tema"Klima- hvad rager det mig?" er målrettet mellemtrinnet, og en del af temaet handler om transport. Der er opgaver og små videoer om børn, der tager gå-bussen og cykler til skole. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Vand**](https://groenskole.dk/temaer/vand) | [**Vand - et hav af oplevelser**](https://www.experimentarium.dk/skolemateriale/vand-hav-af-oplevelser/) |  | Biolog, Fysik/kemi Matematik N/T | Find undervisningsmateriale om vand og lær blandt andet dine elever om havets enorme kræfter. Der er materiale til både indskoling, mellemtrin og udskoling. Skolematerialet er fra Experimentariumets særudstilling VAND - et hav af oplevelser. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Vand**](https://groenskole.dk/temaer/vand) | [**Vandets Vej**](https://vandetsvej.dk/) |  |  | Her kan du finde forløb om vandets kredsløb, grundvand, vandværk, vandforbrug og meget mere |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Vand**](https://groenskole.dk/temaer/vand) | [**De Dyrebare Dråber**](https://projekter.au.dk/havet/forloeb/forloebsoversigt/de-dyrebare-draaber) |  | Biologi Geografi Fysik/kemi | Forløbet handler om drikkevandsforsyningen nu og i fremtiden. Teknologierne bag vandets kredsløb og dyrs tilpasning vil bl.a. blive behandlet i forløbet.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Vand**](https://groenskole.dk/temaer/vand) | [**Grundvandet i Danmark**](https://grundvandet.ku.dk/) |  | Biologi Geografi Fysik/kemi | Materiale om grundvandet rettet mod de ældste klasser i grundskolen i geografi/geologi, fysik/kemi og biologi. Indholdet tager afsæt i forskningen på Københavns Universitet, og materialet rummer både forsøg, film, interviews og tekster om grundvandet. Udviklet af SCIENCE Skoletjeneste og Cirkus Naturligvis. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | [**FN Byens skoletjenste, YOUNG**](https://un.dk/da/besoeg-fn-byen/skoler/) |  |  | FN Byens skoletjenste, YOUNG, introducerer elever i grundskolen til FN’s 17 Verdensmål gennem flere temaer, der inkluderer forskellige spil og aktiviteter, som omdanner eleverne til aktive og engagerede globale borgere. Modtag et gratis webinar om Verdensmålene til din klasse eller download og print arbejdsark til brug i klassen. Klik på indskoling, mellemtrin eller udskoling for at se, hvad vi kan tilbyde din klasse. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | [**Verdensmål i bevægelse**](https://skoleidraet.dk/bevaegelse-hele-skoledagen/projekter/verdensmaal-i-bevaegelse/forside/) |  | Idræt | Med det nye projekt "Verdensmål i bevægelse" har Dansk Skoleidræt udarbejdet 30 lærings- og aktivitetsmoduler inden for syv udvalgte verdensmål. Undervisningen er for alle klassetrin og kan både fungere som enkelte moduler eller som hele temauger. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | [**Verdenstimen i uge 47**](https://www.verdensmaal.org/verdenstimen?legacy=) |  |  | Verdenstimen og den globale kampagne [World’s Largest Lesson](http://worldslargestlesson.globalgoals.org/) har en plan: Alle mennesker skal kende de 17 Verdensmål. Også danske skolebørn og unge. Friluftsrådet er medarrangør af verdenstimen, som giver børn og unge over hele kloden mulighed for at lære om Verdensmålene og sikre, at de bliver opfyldt. Materialerne er tilgængelige hele året. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | **1** |  |  | Verdensmål.nu består af tre elevbøger med tilhørende lærervejledninger og små film og tv-klip på dr.dk/skole/verdensmål. Elevbøgerne indeholder korte tekster pædagogisk bearbejdet til målgruppen med nærværende og praktiskorienterede opgaver. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | [**WOOP: På jagt efter verdensmålene**](https://groenskole.dk/woop-paa-jagt-efter-verdensmaalene) |  |  | Send eleverne ud på en skattejagt, hvor de samtidig lærer om FN's 17 verdensmål. Der er tre opgavesæt til hhv. indskoling, mellemtrin og udskoling. Friluftsrådet har i samarbejde med YOUNG, FN-byens skoletjeneste, lavet tre quiz'er på appen Woop, som I kan bruge helt gratis. Download Woop-appen og kom igang. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | [**Victoria og verdensmålene**](https://www.victoriaogverdensmaalene.dk/undervisningsmaterialer/) |  |  | Tag med den handlekraftige Victoria ud i en verden og lær om hvert af de 17 verdensmål. Victoria og verdensmålene er en bogserie om FN’s verdensmål. Bøgerne og det tilhørende undervisningsmateriale er udviklet til mellemtrinnet. I undervisning universet findes bøgerne, samt en række kreative opgaver, lege spil og aktiviteter, både digitale og analoge. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [**Verdensmålene**](https://groenskole.dk/temaer/verdensmaalene) | [**Verdensmål 12 og madkundskab**](https://www.dlf.org/medlem/vi-arbejder-for-dig/fns-verdensmaal/verdensmaal-12-og-madkundskab) |  | Madkundskab | Undervisningsmaterialet er gratis og giver konkrete bud på, hvordan man kan forbruge varer og ressourcer, sådan at man reducerer menneskets fodaftryk på naturen, tænker på den jord, som vi bor på – og samtidig skaber god mad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |