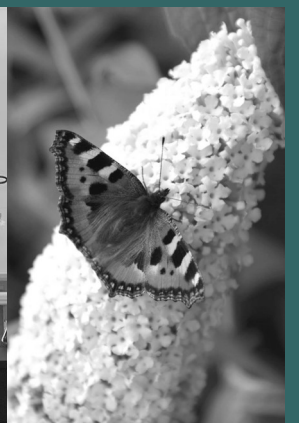


# Naturfagspakke

## Nyrupskolen



\* LOKALE NATURFAGSTILBUD \* ÅBEN SKOLE \* VIRKSOMHEDSSAMARBEJDER \* EVENTS \* PLUG AND PLAY FORLØB \*



[www.knowledgeHUBzealand.dk](http://www.knowledgeHUBzealand.dk)  
vidensmiljø i verdensklasse



EN DEL AF  
BIOTEKBYEN  
KALUNDBORG



Kalundborg Skoletjeneste

# Vejledning

## ÅRSKATALOG 2023-2024

### Vejledning

Knowledge Hub Zealand Skoletjenesten i Kalundborg udgiver årligt et årskatalog til kommunens grundskoler. Kataloget udgives i første kvartal af kalenderåret for at imødekomme skolernes planlægning af det kommende skoleår.

I årskataloget fremgår lokale og nationale læringstilbud til elever fra 0. - 10. klasse. Derudover indeholder kataloget ligeledes en oversigt over arrangementer og kurser for lærere og skoleledelse.

De lokale læringstilbud består af samarbejder med virksomheder og uddannelsesinstitutioner samt events og konkurrencer der afholdes i kommunen.

### Individuelt designet pakke med naturfagsaktiviteter til hver skole

Skoletjenesten i Kalundborg designer en naturfagspakke til den enkelte skole med forslag til lokale og eksterne læringstilbud, herunder events og konkurrencer.

Skolen har derefter frem til d. 15. april til at vurdere om de vil takke ja til naturfagspakken. I den mellemliggende periode er skolen velkommen til at kontakte Skoletjenesten hvis de ønsker at få foretaget ændringer i den designede naturfagspakke.

### Tilmelding og detailplanlægning

Skolen skal sende en liste, over de lærere der skal med på besøgene, når fagfordelingen for det kommende skoleår er på plads. 14 dage forud for et besøg vil læreren og skolelederen modtage en påmindelsesmail om det nærtforestående besøg. Husk altid at ændre / aflyse aftalen rettidigt - enten ved at kontakte besøgsværten direkte eller Skoletjenesten i Kalundborg på [skoletjenesten@kalundborg.dk](mailto:skoletjenesten@kalundborg.dk).

Tilbud fra Astra, LIFE, Book en ekspert, arrangementer og kursus for lærer og elever m.v. skal skolen selv foretage en booking af, da der ofte skal anvendes den pågældende læreres UNI-login.

### Først-til-møller læringstilbud

Vær opmærksom på at nogle af tilbuddene udbydes kun i et begrænset antal, hvorved tilmeldingen sker efter først-til-mølle-princippet ved at skolen sende en mail til Skoletjenesten ([skoletjenesten@kalundborg.dk](mailto:skoletjenesten@kalundborg.dk)).

Læs mere om læringstilbuddene i Årskataloget 2023-2024 - Knowledge Hub Zealand Skoletjenesten i Kalundborg.

### Transport

Børn- og Familieudvalget har bevilget penge til to buspuljer som kaldes Kørselspuljer. En hvor turene er øremærket Røsnæs Naturskole og en til andre udflugtsmål.

I 1. halvår får hver skole 3 ture til Naturskolen og 3 ture til øvrige formål. I juni foretages der en opgørelse over hvor mange penge, fra Kørselspuljerne, der er blevet anvendt og derefter vurderes det hvor mange ture hver skole kan få tildelt i 2. halvår.

Kommunen benytter Egons Busser til stort set alt, da de har det overordnede udbud. Der er forhandlet en særlig pris til Kørselspuljeturene. Skal man køre ud over det der er med i udbuddet, er det nok alm. takst, og ellers skal man aftale det fra gang til gang.

Kontakt Maria Ø. Frykman ved spørgsmål til transport:

Tlf.: 59 53 55 05 Mail: [mase@kalundborg.dk](mailto:mase@kalundborg.dk)

# Knowledge Hub Zealand Skoletjenesten

Lokale naturfagsaktiviteter 2023 / 2024 til 0-10. kl.

Undervisningstilbud	0. kl.	1. kl.	2. kl.	3. kl.	4. kl.	5. kl.	6. kl.	7. kl.	8. kl.	9. kl.	10. kl.
<b>Kalundborg Forsyning</b> Spildevandsrensning									x	x	x
<b>Kalundborg Forsyning</b> Fremtidens drikkevand									x	x	x
<b>Kalundborg Forsyning</b> Vandets Dag					x						
<b>Frihedslund Læregård</b>		x	x	x	x				x	x	x
<b>Røsnæs Naturskole</b> Rewilding på Røsnæs – om græsning og økosystemer								x	x	x	x
<b>Røsnæs Naturskole</b> Istid og Landskab – Om Geologi og landskabsdannelse					x	x	x	x			
<b>Røsnæs Naturskole</b> Livet i havet – Om tilpasninger til livet under vand	x	x	x	x	x	x	x				
<b>Røsnæs Naturskole</b> Mussesafari – Om mus og andre pattedyr	x	x	x	x							
<b>Kalundborg Symbiosen</b>									x	x	x
<b>ARGO</b> Genbrugsplads	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Vindmøllematematik</b>									x	x	x
<b>BioTEK-Future</b> Piller på hjul						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Red rødbeden						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Skrald og robotter						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Designer-mysli						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Sprøde enzymer						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Drivkraft						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Mad og melskrubber						x	x				
<b>BioTEK-Future</b> Sødt og godt						x	x				

# Knowledge Hub Zealand Skoletjenesten

## Nationale naturfagsaktiviteter

2023 / 2024 til 0-9. klasse

Undervisningstilbud	0. kl.	1. kl.	2. kl.	3. kl.	4. kl.	5. kl.	6. kl.	7. kl.	8. kl.	9. kl.
<b>LIFE</b> Mikrosafari		Tilbud	Tilbud							
<b>LIFE</b> Autopilot						Tilbud				
<b>LIFE</b> Enzymjagten							Tilbud			
<b>LIFE</b> Plastmissionen								Tilbud		
<b>LIFE</b> WeGrow									Tilbud	
<b>LIFE</b> Turbovækst										Tilbud
<b>LIFE</b> Kræftens gåde									Tilbud	Tilbud
<b>LIFE Mobil Lab</b>							Tilbud		Tilbud	Tilbud
<b>Mikroforsker</b>	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud						
<b>Book en ekspert</b>					Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud
<b>ASTRA-undervisningsforløb</b>	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud
<b>ARGO</b> Engineering-udfordring							Tilbud	Tilbud	Tilbud	Tilbud

### Tabel forklaring:

Tilbud hvor I selv skal tilmelde jer læringstilbuddet. Læs mere om hvert læringstilbud i Kalundborg Skoletjenestes årskatalog 2023 - 2024

## Lokale lærer / ledelses-naturfagstilbud 2023 / 2024

### Ledelse der løfter naturfagsundervisningen

(Lærer / ledelses workshop)

Tilbud - tilmelding til [skoletjenesten@kalundborg.dk](mailto:skoletjenesten@kalundborg.dk)

# Nyrupskolen

## Naturfagsaktiviteter 2023 / 2024 - 0-3. kl.

I denne tabel fremgår de naturfagsarrangementer I som skole er blevet tildelt - inkl. klassetrin, besøgsdato, tidspunkt og lokation for besøget.

Du kan læse mere om det enkle naturfagsarrangement i Kalundborg Skoletjenestes årskatalog 2023 / 2024.

Vi opfordrer jer ligeledes til at benytte jer af naturfagsarrangementer med egen-tilmelding fx LIFE.

Spørgsmål kan rettes til: [Skoletjenesten@kalundborg.dk](mailto:Skoletjenesten@kalundborg.dk).

Undervisningstilbud	Klasse	Dato	Tid	Lokation
<b>Røsnæs Naturskole</b> Mussesafari – Om mus og andre pattedyr	0. kl.	24.10.2023	09:00-11:00	Røsnæs Naturskole Røsnæsvej 458, Kalundborg
<b>Røsnæs Naturskole</b> Livet i havet – Om tilpasninger til livet under vand	1.A 1.B	13.09.2023	09:00-11:00 11.30-13.30	Radiovej 2, 4400 Kalundborg
<b>Agro</b> Genbrugsstation	2.A 2.B	16.05.2024 16.05.2024	10:00-11:30 12:00-13:30	Kalundborg Genbrugsplads. Asnæsvej 5, Kalundborg
<b>LIFE</b> Mikrosafari	1-2. kl.	Egen tilmelding	Egen tilmelding	Skolen
<b>Agro</b> Genbrugsstation	3.A 3.B	07.09.2023 07.09.2023	10:00-11:30 12:00-13:30	Kalundborg Genbrugsplads. Asnæsvej 5, Kalundborg

# Nyrupskolen

## Naturfagsaktiviteter 2023 / 2024 - 4-6. kl.

I denne tabel fremgår de naturfagsarrangementer I som skole er blevet tildelt - inkl. klassetrin, besøgsdato, tidspunkt og lokation for besøget.

Du kan læse mere om det enkle naturfagsarrangement i Kalundborg Skoletjenestes årskatalog 2023 / 2024.

Vi opfordrer jer ligeledes til at benytte jer af naturfagsarrangementer med egen-tilmelding fx LIFE.

Spørgsmål kan rettes til: [Skoletjenesten@kalundborg.dk](mailto:Skoletjenesten@kalundborg.dk).

Undervisningstilbud	Klasse	Dato	Tid	Lokation
<b>Kalundborg Forsyning</b> Vandets Dag	4.A 4.B	Uge 11-12 2024	Udsendes primo januar 2024	Skolen
<b>Agro</b> Genbrugsstation	4.A 4.B	15.11.2023 15.11.2023	10:00-11:30 12:00-13:30	Kalundborg Genbrugs- plads. Asnæsvej 5, Ka- lundborg
<b>LIFE</b> Autopilot	5. kl.	Egen tilmelding	Egen tilmelding	Skolen
<b>Røsnæs Naturskole</b> Istid og Landskab — Om Geologi og landskabsdannelse	5.kl. 6. kl.	07.11.2023	09:00-11:00 12:00-14:00	Røsnæs Naturskole Røsnæsvej 458, Kalundborg
<b>LIFE</b> Enzymjagten	6. kl.	Egen tilmelding	Egen tilmelding	Skolen
<b>BioTEK-Future</b> Red rødbeden	5.A 5.B	27.11.2023	Afhentes igen 22.01.2024	Skolen
<b>BioTEK-Future</b> Red rødbeden	6.A 6.B	27.11.2023	Afhentes igen 22.01.2024	Skolen

# Nyrupskolen

## Naturfagsaktiviteter 2023 / 2024 - 7-9. kl.

I denne tabel fremgår de naturfagsarrangementer I som skole er blevet tildelt - inkl. klassetrin, besøgsdato, tidspunkt og lokation for besøget.

Du kan læse mere om det enkle naturfagsarrangement i Kalundborg Skoletjenestes årskatalog 2023/2024.

Vi opfordrer jer ligeledes til at benytte jer af naturfagsarrangementer med egen-tilmelding fx LIFE.

Spørgsmål kan rettes til: [Skoletjenesten@kalundborg.dk](mailto:Skoletjenesten@kalundborg.dk).

Undervisningstilbud	Klasse	Dato	Tid	Lokation
<b>Vindmøllematematik</b>	7.A 7.B	14.09.2023	N/A	Lerchenborg gods. Lerchenborg 3, 4400 Kalundborg
<b>ARGO</b> Genbrugsplads	7.A 7.B	08.03.2024 08.03.2024	10:00-11:30 12:00-13:30	Kalundborg Genbrugsplads. Asnæsvej 5, Kalundborg
<b>LIFE</b> Plastmissionen	7. kl.	Egen tilmelding	Egen tilmelding	Skolen
<b>Kalundborg Forsyning</b> Spildevandsrensning	8.A 8.B	12.03.2024 13.03.2024	09:00-11:00 09:00-11:00	Kalundborg Forsyning Dok- havnsvej 15, Kalundborg
<b>Kalundborg Symbiosen</b>	8.A 8.B	08.09.2023 08.09.2023	09:00-10:30 10:45-12:15	Campus Kalundborg 3, Kalundborg
<b>LIFE</b> Kræftens gåde	8. kl.	Egen tilmelding	Egen tilmelding	Skolen
<b>LIFE</b> Turbovækst	9. kl.	Egen tilmelding	Egen tilmelding	Skolen