



MILJØ
METROPOLEN



BØRN OG KLIMA

I KØBENHAVN 2009/ 10

AKTIVITETER FOR INSTITUTIONER



Miljøtjenesten



BØRN
OG KLIMA

PLANLÆG KLIMAAKTIVITETERNE I INSTITUTIONEN

Med de mange natur-, miljø- og klimaaktiviteter i dette materiale, er der rig mulighed for at inddrage klima i hverdagen hjemme i institutionen. Aktiviteterne kan fint indgå i arbejdet med læreplaner primært indenfor natur og naturfænomener, men de sociale og personlige kompetencer, krop og bevægelse samt sproglige kompetencer er også i spil.

BØRN OG KLIMA I KØBENHAVN

Ved at lægge vejen forbi en eller flere af de københavnske natur- og miljøskoler er der mulighed for at gå på opdagelse efter „Smådyr i havet“, undersøge vandets betydning for dyrene, der lever i søen i „Klima og dyrelivet i søen“, gå på opdagelse som naturdetektiver og lære mere om krible-krable dyr i „Klima og Naturens Skraldemænd“ og sætte fokus på naturens kræfter, solen, vinden og vandet i „Energiformidling i børnehøjde“. Man kan også prøve kræfter med vand, redde dyrene på bondegården og lege med „Skibe og Vandets Kraft“ og få svar på mange naturspørgsmål i „BiblioteksNatur“ og høre en lang række gode historier på „Naturbiblioteket“.

NATURVIDENSKAB I BØRNEHØJDE

Naturvidenskab er blandt andet at gå på opdagelse og finde nye og spændende måder at opleve verden på – også når man er barn. „Naturvidenskab i Børnehøjde“ giver mulighed for at børn og voksne i de københavnske daginstitutioner sammen kan opleve naturen og alle de forunderlige oplevelser den byder på - helt tæt på og over en længere periode. „Naturvidenskab i Børnehøjde“ flytter naturen hjem i institutionen. I daglige og vante omgivelser er der mulighed for at fordybe sig i naturens mysterier.

„Naturvidenskab i Børnehøjde“ giver børnene en lang række oplevelser gennem en vifte af særligt udviklede aktiviteter som kombinerer besøg på en af Københavns natur- og miljøskoler med aktiviteter hjemme på institutionen. Desuden giver „Naturvidenskab i Børnehøjde“ inspiration til, hvordan man kan arbejde med lignende emner.

„Naturvidenskab i Børnehøjde“ tilbyder en vifte af forskellige aktiviteter med varierende indhold og tidshorisont. Fælles for dem alle er, at størstedelen af aktiviteten gennemføres i institutionen.

For at gøre det så let som muligt, stiller Miljøtjenesten alt materiale og udstyr til rådighed sammen med manualer med illustrationer og beskrivelser af, hvordan man arbejder videre med aktiviteten hjemme i institutionen.

I år er der mulighed for at arbejde med følgende aktiviteter

- Fugle – kom og kig
- Fra spire til majsmark – nu også med havre
- Haletudsens forvandling
- Hjælp, vi mangler et hjem
- Visse, vasse, vejr

Sammen har I mulighed for at blive til eksperter, når aktiviteterne rykkes hjem i institutionen og I kan formidle jeres nye viden videre til de andre børn og voksne i institutionen og til børnenes forældre.

Velkommen til en ny og spændende sæson, hvor naturen rykker hjem til jer!

HVEM ER VI

BÆREDYGTIG UDVIKLING

Bæredygtig Udvikling har gennem en årrække, i tæt samarbejde med en række eksterne samarbejdspartnere, udviklet og drevet en række unikke læringsmiljøer for børn og unge inden for natur- og miljøområdet.

Blandt andet står vi i dag bag en række natur- og miljøskoler, som tilbyder velkvalificerede og gode lærings- og oplevelsesmuligheder for at sikre, at børn og unge opnår større indsigt, interesse og forståelse for det naturvidenskabelige område.

Københavns natur- og miljøskoler består af 3 typer naturskoler: Mininaturskolerne, som er ubemandede i byens parker og grønne områder, Økobaserne, som er delvist bemandede i statskovområder, hovedsagligt nord for København samt Kalvebod Naturskole på Vestamager.

Dertil kommer de tre miljøskoler: Energi- & Vandværkstedet, Øresundsmiljøskolen og Naturværkstedet Kløvermarken. En miljøskole er et arbejdende værksted, hvor børnene kan beskæftige sig med og eksperimentere med emner inden for klima, natur og miljø.

Alle natur- og miljøskolerne har hver deres specifikke profil og arbejdsområde. Natur- og miljøskolernes tilbud og muligheder dækker over en lang række aktiviteter på mange forskellige niveauer lige fra målrettede, fagspecifikke aktivitetsforløb til mere oplevelsesbaserede ture i naturen.

Det er gratis for daginstitutioner i Københavns Kommune at benytte sig af tilbuddene på natur- og miljøskolerne.

Læs mere om natur- og miljøskolerne og Bæredygtig Udvikling på www.groeninstitution.kk.dk

KØBENHAVNS NATUR- OG MILJØSKOLER

København har udviklet og driver en række natur- og miljøskoler, som hver især har deres specifikke arbejdsområde indenfor klima-, natur- og miljøformidling.

Natur- og miljøskolerne står også bag rundvisninger, kurser for pædagoger og andre interesserede og fungerer som udgangspunkt for en række anderledes forløb.

En natur- eller miljøskole er et arbejdende værksted, hvor børn og voksne kan beskæftige sig med og eksperimentere med emner inden for klima, natur og miljø. Her er det muligt at prøve kræfter med anderledes aktiviteter, hvor børnene er i fokus.

Et besøg på en natur- eller miljøskole kan bruges som et enkeltstående besøg, der giver en god oplevelse. Men tanken er, at besøget ud over at være en god oplevelse, kan give inspiration til lignende aktiviteter i og uden for institutionen. Overordnet set skal natur- og miljøskolerne og deres aktiviteter være en kilde til inspiration og gode oplevelser for børn og voksne i Københavns Kommunes daginstitutioner.



BESØG EN NATUR- ELLER MILJØSKOLE

Det er gratis for københavnske daginstitutioner at besøge en natur- eller miljøskole. Aktiviteter og åbningstider på rækken af natur- og miljøskoler er forskellige. Her kan I få et overordnet overblik over deres åbningstider:

Naturværkstedet Kløvermarken holder åbent for daginstitutioner hele året og det er muligt at besøge stedet fra mandag til fredag. Husk at booke i forvejen, så I er sikre på, at der er plads til jer.

Øresundsmiljøskolen og Energi- & Vandværkstedet holder åbent for daginstitutioner en dag om ugen i perioden fra slutningen af april til slutningen af september. I skolernes sommerferie er der udvidet åbningstid.

På Øresundsmiljøskolen og Energi- & Vandværkstedet tilbydes der to forløb om dagen. Et med start kl. 10.00 og et med start kl. 12.15. Begge forløb har en varighed af små to timer. Du kan læse mere om de enkelte besøg andet steds i dette materiale eller ved at kigge i pædagogvejledningerne under „Børnehaver og Miljø” på www.groeninstitution.kk.dk, hvor du også kan finde svar på mange af de praktiske spørgsmål, der måtte være.

De forskellige natur- og miljøskoler tilbyder forskellige forløb på forskellige tider af året. Derfor er det nødvendigt at gå ind i bookingskalenderen for at se, hvilke aktiviteter der foregår på hvilke dage.

BOOKNING

Hvis du ønsker at bestille et besøg sker det igennem den elektroniske booking, hvor du har mulighed for at klikke dig frem til den dag, der passer jer bedst. Se hvordan her i mappen.

Når du booker et besøg skal du være opmærksom på, at der for enkelte forløb stilles særlige krav til antallet af deltagere, både børn og voksne.



ENERGI- & VANDVÆRKSTEDET

Energi- & Vandværkstedet er en eksperimenterende miljøskole, hvor der er mulighed for gennem leg og oplevelser at fordybe sig i energiens og vandets hemmeligheder. Formålet med Energi- & Vandværkstedet er at give børn i Københavns Kommune indsigt og forståelse for energi og vand som ressourcer, der er værd at passe på. Energi- & Vandværkstedet drives og udvikles i et samarbejde mellem Københavns Energi og Miljøtjenesten i København.

BOOKNING

Bookning foregår via BUFnet. Gå ind på hjemmesiden www.bufnet.kk.dk – Vælg punktet „Mit BUFnet“. Log dig ind med brugernavn og password. Adgangskoden er NN (store bogstaver) efterfulgt af et punktum og derefter institutionens fem-cifrede institutionsnummer. Der skal ikke være mellemrum noget steds. Eksempel: Hvis institutionsnummeret er 38750, skal du skrive: NN.38750. Passwordet er 2143 og fælles for alle daginstitutioner.

Hvis du er i tvivl om, hvordan man booker, kan du henvende dig til Malene Enderberg på tlf. 33 66 43 70 eller via mail: malene.enderberg@buf.kk.dk som så vil guide dig gennem bookningen.

AFLYSNING

Hvis det er nødvendigt at aflyse et besøg, bedes Frank Olesen kontaktes på telefon 27 77 02 94

PRAKTISK INFORMATION

Energi- & Vandværkstedet

Roskildevej 211-213

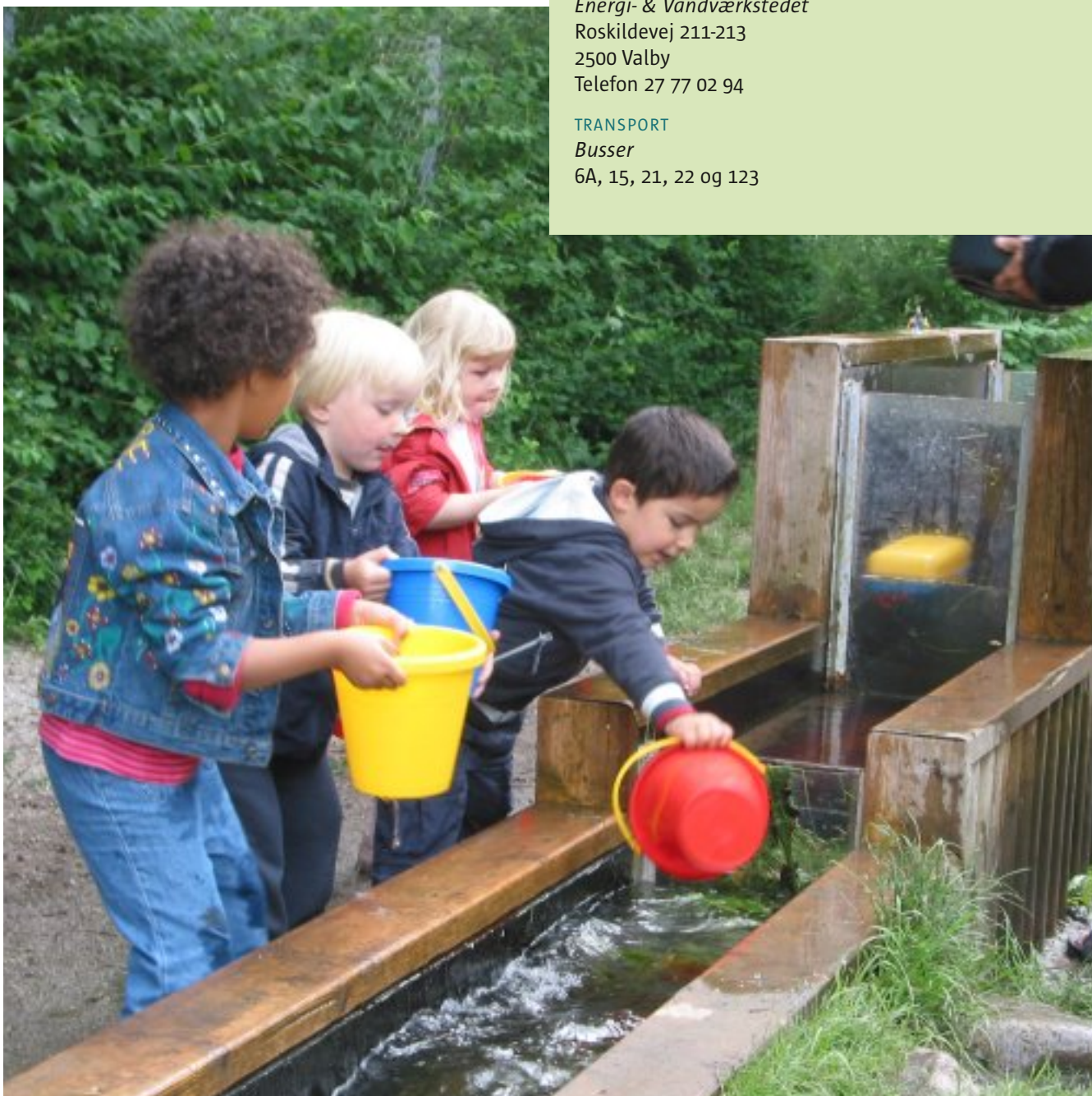
2500 Valby

Telefon 27 77 02 94

TRANSPORT

Busser

6A, 15, 21, 22 og 123





NATURVÆRKSTEDET KLØVERMARKEN

Naturværkstedet Kløvermarken har uanede aktivitets- og oplevelses muligheder. Med sin beliggenhed ved Christianshavns ydre voldgrav er det en lille naturperle i storbyen.

Naturværkstedets fokus er på natur- og miljøformidling gennem leg og sanseoplevelser. Naturværkstedet består af et 5.000 m² stort naturområde og et økologisk demonstrationshus og drives og udvikles i et samarbejde mellem Københavns Miljø og Energikontor og Miljøtjenesten i København.

Naturværkstedet Kløvermarken er et åbent besøgssted, som man kan besøge hele året, hvis blot man booker i forvejen. Her kan I komme og lege, eller I kan få Naturværkstedets personale til at sætte jer i gang med forskellige aktiviteter. Der er blandt andet mulighed for at beskæftige sig med livet i søen, insekter og snegle, I kan lave bål og mad over det, finde urter og bruge dem i te eller madlavning. Men Naturværkstedet er også åben for gode ideer til andre aktiviteter.

I løbet af året byder Naturværkstedet også på mere specifikke forløb målrettet bestemte grupper eller omhandlende specielle temaer. Det er forløb, man skal tilmelde sig og som foregår i en begrænset periode.

BOOKNING

Bookning foregår via BUFnet. Gå ind på hjemmesiden www.bufnet.kk.dk – Vælg punktet „Mit BUFnet“. Log dig ind med brugernavn og password. Adgangskoden er NN (store bogstaver) efterfulgt af et punktum og derefter institutionens fem-cifrede institutionsnummer. Der skal ikke være mellemrum noget steds. Eksempel: Hvis institutionsnummeret er 38750, skal du skrive: NN.38750. Passwordet er 2143 og fælles for alle daginstitutioner.

Hvis du er i tvivl om, hvordan man booker, kan du henvende dig til Malene Enderberg på tlf. 33 66 43 70 eller via mail: malene.enderberg@buf.kk.dk som så vil guide dig gennem bookningen.

Når I booker elektronisk vil der stadig være mulighed for at ringe til Naturværkstedet for at drøfte det booked forløb nærmere. Kontakten til Naturværkstedet skal dog ske EFTER at du har booket forløbet via bufnet.

AFLYSNING

Hvis det er nødvendigt at aflyse et besøg, bedes Lis Vallentin kontaktes på telefon 20 66 80 05 eller Frank Olesen på telefon 27 77 02 94

PRAKTISK INFORMATION

Naturværkstedet Kløvermarken

Kløvermarksvej 35

2300 København S

Telefon 20 66 80 05 eller 27 77 02 94

TRANSPORT

Busser

2A, 77, 78, 40, 350S

Bus 40 går lige til døren, men kører ikke ret tit.

Bus 2A, 77 samt 78 kører til Christmas Møllers Plads, hvorfra der er omkring 20 min. gang.

Man kan også tage Metroen til Christianshavns Torv og gå ca. 30 min

ØRESUNDSMILJØSKOLEN

Med base i havnen arbejder Øresundsmiljøskolen både med byens kulturhistoriske miljøer og med Øresunds natur, miljø og historiske betydning. Børnene får gennem aktiviteter og oplevelser et indblik i livet i havet og havnen, samt mulighed for at komme tæt på nogle af de dyr, der lever her.

Øresundsmiljøskolen drives i samarbejde mellem foreningen Norden og Miljøtjenesten i København.



BOOKNING

Bookning foregår via BUFnet. Gå ind på hjemmesiden www.bufnet.kk.dk – Vælg punktet „Mit BUFnet“. Log dig ind med brugernavn og password. Adgangskoden er NN (store bogstaver) efterfulgt af et punktum og derefter institutionens fem cifrede institutionsnummer. Der skal ikke være mellemrum noget steds. Eksempel: Hvis institutionsnummeret er 38750, skal du skrive: NN.38750. Passwordet er 2143 og fælles for alle daginstitutioner.

Hvis I er i tvivl om, hvordan man booker, kan I henvende jer til Malene Enderberg på tlf. 33 66 43 70 eller via mail: malene.enderberg@buf.kk.dk som så vil guide jer gennem bookningen.

AFLYSNING

Hvis det er nødvendigt at aflyse et besøg, bedes Frank Olesen kontaktes på telefon 27 77 02 94

PRAKTISK INFORMATION

Øresundsmiljøskolen
Carls Bastion, Refshalevej 70
1432 København K
Telefon 27 77 02 94

TRANSPORT

Bus 66 eller havnebussen.

Tag bus 66 fra Hovedbanegården eller Christianshavns Torv. I skal stå af ved Bodenholms Plads og gå ad Refshalevej 300-400 meter til Carls Bastion. Carls Bastion er en stor firkantet grå bygning der ligger frit ud til Refshalevej.

I kan også vælge at tage havnebussen til Holmen Nord. Herfra går I over den lille bro, nordpå (mod venstre) ad Danneskjold-Samsøes Allé og følger vejen der svinger til højre forbi Søværnet. I skal hele tiden have vandet på højre hånd. Efter 50 meter drejer I til højre ad Refshalevej, går forbi Frederiks Bastion og går 300-400 meter til Carls Bastion.

Carls Bastion ligger ca. midt på Refshalevej på Christianshavn.



ELEKTRONISK BOOKNING

SÅDAN GØR DU

Bookning foregår via www.bufnet.kk.dk, som er en portal for pædagogisk ansatte i Københavns Kommune.

Ved bookning skal I have en adgangskode og et brugernavn.

Adgangskoden er NN (skrevet med store bogstaver) efterfulgt af et punktum og derefter institutionens fem-cifrede institutionsnummer. Der skal ikke være mellemrum noget steds. Eksempel: Hvis institutionsnummeret er 38750, skal I skrive: NN.38750. Passwordet er 2143 og fælles for alle daginstitutioner.

Hvis I er i tvivl om, hvordan man gør, kan I henvende jer til Malene Enderberg på tlf. 33 66 43 70 eller via mail: malene.enderberg@bufnet.kk.dk som så vil guide jer gennem bookningen.

Rigtig god fornøjelse med bookningen!

Vi glæder os til at se dig på natur- eller miljøskolen!

AFLYSNING

Hvis I er nødt til at aflyse et besøg, bedes I ringe til Lis Vallentin på telefon 20 66 80 05, hvis det drejer sig om et besøg på Naturværkstedet Kløvermarken og til Frank Olesen på telefon 27 77 02 94, hvis det drejer sig om besøg på en af de øvrige natur- eller miljøskoler.

SELVE BOOKNINGEN

- Gå ind på hjemmesiden www.bufnet.kk.dk – Vælg punktet „Mit BUfnet”
- Klik på „Log på som lærer/ pædagog”
- Log dig ind med brugernavn og password
- Klik på „Se og book aktiviteter på Københavns natur- og miljøskoler”
- Du har nu mulighed for at foretage bookninger eller se status på bookninger, du allerede har foretaget
- Du kan nu angive en periode, du ønsker at søge inden for via felterne „Ønskes tidligst” og „Ønskes senest”. Dette kan enten ske ved at trykke på det lille kalender-ikon til højre for det hvide felt, eller ved, at du selv udfylder feltet. Husk at skrive datoen helt ud, fx 26-09-2005. Jo længere periode, du søger indenfor, jo flere valgmuligheder vil du få
- Vælg „Daginstitutioner – 0-6 år” via dropdownboksen til højre for feltet „Sted”
- Vælg under klassetrin „Børnehaver” og angiv antallet af børn
- Tryk på knappen „Søg”. Du får nu vist alle de aktiviteter, du og dine børn har mulighed for at deltage i
- Listen med aktivitetsmuligheder er i datoorden. Vær opmærksom på, at datoen vises omvendt, dvs. først kommer årstallet, så måneden og til sidst dagen. For de fleste aktiviteter vil tidspunktet også være vist. Du kan desuden se, hvilke forløb der er tale om, og på hvilket aktivitetssted, arrangementet finder sted
- Vælg den dato og det arrangement du ønsker, ved at trykke på datoen i venstre side
- Du får nu vist et nyt skærmbillede, som viser hvilken dato, du har valgt (omvendt datoorden), hvilke forløb, der er tale om, og det aktuelle aktivitetssted. Du kan nu selv udfylde institutionens navn og du har mulighed for at skrive kommentarer til bookningen. Du kan f.eks. skrive hvor mange voksne, der kommer med på turen eller hvis der er særlige hensyn, vi skal være opmærksomme på. Det er desuden en rigtig god ide, hvis du skriver dit private telefonnummer eller mobilnummer, så vi kan få fat i dig, hvis vi vil aftale nærmere, eller hvis vi er nødt til at aflyse arrangementet. Alle oplysninger, du giver os, vil blive behandlet fortroligt. Eftersom du er oprettet på bufnet, ved vi, hvilken institution, du kommer fra
- Tryk derefter på knappen „Book denne resurse”. Bookningen er nu gennemført
- På siden med oversigten over „Dine bookninger”, kan du nu se din bookning, som er markeret med grøn og i feltet „status” er der angivet „Bookning bekræftet”
- Du kan efterfølgende skrive beskeder til aktivitetssteder, ligesom de kan skrive til dig i forbindelse med den enkelte bookning. Du kan sende og modtage beskederne ved at trykke på det aktuelle forløb

BØRN OG KLIMA I KØBENHAVN

I „Børn og Klima i København” kan du finde inspiration og ideer til natur-, miljø- og klimaaktiviteter, du kan gennemføre med dine børn hjemme i institutionen eller på en af Københavns mange natur- og miljøskoler. Der findes også oplysninger om de øvrige tilbud, Bæredygtig Udvikling har til daginstitutionerne i København. „Børn og Klima i København 2009/ 10” er en opfølgning på det materiale, som institutionen sidste år har modtaget fra „Børnehaver og Miljø”.

„Børn og Klima i København 2009/ 10” byder både på en række aktiviteter, som har været tilbudt de sidste par år og en del helt nye aktiviteter til børn i alderen fra 0 til 6 år. Alle aktiviteterne arbejder med at inddrage og bruge naturen på nye og spændende måder, både i forbindelse med besøg på en af natur- og miljøskolerne og i dagligdagen hjemme i institutionen.

Vi håber at du finder indholdet i dette katalog inspirerende og vælger at gøre brug af nogle af de mange spændende tilbud.

Vi glæder os til at se dig og dine børn på natur- eller miljøskolerne!



KØBENHAVNS KOMMUNE

Bæredygtig Udvikling

Nyropsgade 1

1602 København V

www.groeninstitution.kk.dk

Telefon 33 66 43 70

E-mail malene.enderberg@buf.kk.dk

FÅ MERE AT VIDE

I dette materiale kan du læse om nogle af de muligheder, du og dine kollegaer har sammen med børnene for at sætte klima, natur og miljø på dagsordenen.

Vi arbejder løbende på at udvikle nye aktivitetsforløb og idéer til, hvordan klima, natur og miljø kan inddrages i jeres daglige aktiviteter.

Følg derfor med på www.groeninstitution.kk.dk

Her kan du også læse mere om de enkelte aktiviteter, hente vejledninger, se kontaktoplysninger, finde adresser og kørselsvejledninger mm.

WWW.GROENINSTITUTION.KK.DK