



Co<sub>2</sub>

Bæredygtig Energi til Livet

# Projektkatalog

Entreprenante forløb

Sustainability

Ringkøbing-Skjern Kommune



Recycling



## **Pia Stræde Palmelund · Cesso.dk · Initiativtager**

Det er mig en glæde at præsentere det store projektkatalog med entreprenante forløb, som en del af entreprenørskabsprojektet "Bæredygtig energi til livet", der finder sted i Ringkøbing-Skjern Kommune i år 2016/2017.

Projektet afholdes samtidigt i en række andre kommuner i Region Midtjylland samt på skoler i Sverige og Finland, hvilket er muligt takket være støtte fra blandt andet Region Midtjylland, Århus 2017 og Ikast-Brande Kommune.

Som initiativtager til projekt "Bæredygtig energi til livet" sætter jeg utrolig stor pris på den positive modtagelse, som projektet har fået af alle jer samarbejdspartnere. Det har ligeledes været en oplevelse for vores medarbejdere at præsentere projektet for såvel skoleledere som undervisere. Alle jeres gode input og ideer har afgørende betydning for det endelige resultat, som præsenteres i dette materiale. Tusind tak for det!

Jeg håber, at I vil fornøjes over de spændende opgaver i dette projektkatalog, og lade jer inspirere af de mange aktuelle problemstillinger og udfordringer, som projektets samarbejdspartnere møder i deres hverdag. Deres forskellighed gør, at opgaverne kan relateres til mange forskellige fagområder og faglige mål.

På side 6 præsenteres en detaljeret vejledning til alle jer, der ønsker at indgå i et forpligtende partnerskab omkring løsningen af en opgave i projektkataloget. Her angives deadlines og andre vigtige informationer.

Til jer der ikke ønsker et entreprenant forløb fra projektkataloget, og som selv har andre gode idéer under overskriften "Bæredygtig energi til livet", så henvises til side 107.

Vi ser frem til at høre fra jer alle. Det bliver spændende at se, hvor mange partnerskaber og relationer projektet vil danne på tværs af hele kommunen.

Sæt bæredygtigheden og energien i fokus – jeg håber på at opleve en masse kreative og nytænkende bud på opgaveløsninger fra hele kommunen i det kommende skoleår!



## **Karin GuldbRAND · Læringskonsulent · Ringkøbing-Skjern Kommune**

## **Maria Vandborg · Kulturkonsulent · Ringkøbing-Skjern Kommune**

I Ringkøbing-Skjern Kommune er vi rigtig glade for at kunne deltage i "Bæredygtig energi til livet" i skoleåret 2016/2017. Det er vigtigt for os som kommune at etablere et samarbejde mellem kommunens skoler og omverdenen, så lokalsamfundet kommer ind i skolen, og skolen kommer ud i lokalsamfundet.

Ved at benytte sig af læringsforløbene fra projekt "Bæredygtig energi til livet" kan kommunens børn og unge opleve en praksisnær læring og foreninger, kulturinstitutioner, virksomheder og organisationer får mulighed for at gøre opmærksom på netop deres virkefelt i en tid, hvor der er rift om børnenes og de unges opmærksomhed.

Vi er glade for at kunne gennemføre projektet, fordi det støtter op om kommunens arbejde med innovation, partnerskaber og Den åbne Skole, som er en del af folkeskolereformen.

Vi håber, projektet bliver en stor succes, hvor der knyttes relationer og bånd på tværs, og hvor vi kan være med til at gøre opmærksom på Naturens Rige som et attraktivt sted at bo og leve sit liv – på arbejdet, i skolen og i fritiden.



## **Linda Stenholt Jensen · Cesso.dk · Projektleder**

Ved henvendelser og spørgsmål omkring afviklingen af "Bæredygtig energi til livet" kontakt venligst:

Projektleder Linda Stenholt Jensen

Tlf. +45 21 12 01 26

Mail: linda@cesso.dk

Forord	Side	<b>02</b>
Indhold	Side	<b>03</b>
Samarbejdspartnere	Side	<b>04</b>
Vejledning til lærere (entreprenante forløb)	Side	<b>06</b>
Indskoling	Side	<b>07</b>
Mellemtrin	Side	<b>31</b>
Udskoling	Side	<b>55</b>
Ungdomsuddannelse	Side	<b>79</b>
RETHINK opgaver	Side	<b>103</b>
Vejledning til lærere (selvvalgte forløb)	Side	<b>107</b>
Den afsluttende event	Side	<b>108</b>
Projektbeskrivelse Bæredygtig energi til livet	Side	<b>109</b>
Om Cesso.dk	Side	<b>110</b>
Tilmelding	Side	<b>111</b>

# Samarbejdspartnere

---

## **Virksomheder ..... Opgaver på side**

ComBigaS:.....	(8, 32, 56, 80)
Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd: .....	(10, 34, 58, 82)
Hvide Sande Vodbinderi: .....	(16, 40, 64, 88)
Laugesens Have: .....	(19, 43, 67, 91)
Sundhedscenter Vest:.....	(27, 51, 75, 99)
Vestjysk Marketing: .....	(29, 53, 77, 101)
Vestas: .....	(30, 54, 78, 102)

## **Kommunale forvaltninger**

Energisekretariatet – Energi 2020: .....	(9, 33, 57, 81)
Kultur, natur og fritid – Kulturafdelingen: .....	(18, 42, 66, 90)

## **Natur- & turisme aktører**

Fiskeriets Hus: .....	(11, 35, 59, 83)
Gentænk Sommerhuset: .....	(13, 37, 61, 85)
Kraft: .....	(17, 41, 65, 89)
Naturens Rige: .....	(21, 45, 69, 93)

## **Kulturinstitutioner**

Spillestedet Generator: .....	(12, 36, 60, 84)
Mejeriet i Tarm: .....	(20, 44, 68, 92)
Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne: .....	(23, 47, 71, 95)
Ringkøbing-Skjern Museum: .....	(24, 48, 72, 96)
Musikskolen Ringkøbing-Skjern: .....	(25, 49, 73, 97)
Teatret OM: .....	(28, 52, 76, 100)

## **Foreninger**

G-Faktor: .....	(14, 38, 62, 86)
Hjerteforeningen: .....	(15, 39, 63, 87)
Ringkøbing Handelsforening: .....	(22, 46, 70, 94)
Skjern Handelsforening: .....	(26, 50, 74, 98)

Projektet støttes af

**midt**  
regionmidtjylland

**ÅRHHUS-2017**  
 **EUROPÆISK  
KULTURHOVEDSTAD**



**Ikast-Brande**  
Kommune

Se en opdateret liste over bidragsydere til projektet på [www.cesso.dk](http://www.cesso.dk)

Projektet arrangeres af



**cesso.dk**

center for entreprenant samarbejde  
mellem skoler og omverdenen

# Vejledning til lærere

## Entreprenante forløb

---

Denne side er en vejledning til de lærere, der ønsker entreprenante forløb.

Udforsk de mange forskellige opgaver, der præsenteres på de følgende sider. Opgaverne er inddelt i 4 uddannelsesniveauer, således at alle opgaver til samme alderstrin er samlet i samme kapitel. Hver opgave fylder 1 side, som indeholder henholdsvis virksomhedsbeskrivelse, opgaveformulering, kontaktinformationer og angivelse af eventuelle ekstra materialer.

Samtlige opgaver har betydning og er relevante for den enkelte samarbejdspartner, og opgaverne er alle udformet således at eleverne ses som ressourcer, der kan gøre en forskel.

### Tilmelding

Når du har fundet ud af, hvilke opgaver du finder interessante, så bedes du udfylde Tilmeldingsformular på Cesso.dk's hjemmeside på [www.cesso.dk/bæredygtig-energi-til-livet](http://www.cesso.dk/bæredygtig-energi-til-livet).

Prioritér dine ønsker fra 1 – 5, hvor 1 er dén opgave, som du helst vil arbejde med.

Vær opmærksom på, at der skal udfyldes ét skema pr. elevhold. Den samme lærer kan sagtens indsende flere tilmeldingsskemaer, forudsat at der er tale om forskellige elevhold.

### Tildeling af opgaver

Efter den 1 august 2016 har vi et overblik over samtlige læreres ønsker, og der vil herefter ske en fordeling af opgaver.

Den 15. august 2016 vil du få besked om, hvilken af dine 5 opgaver, du er blevet tildelt til det enkelte elevhold. Man kan kun arbejde med de opgaver, man har fået tildelt, og man bedes først herefter tage kontakt til den pågældende kontaktperson på opgaven.

Selve opgaveløsningen sker i skoleåret 2016/2017, og projektet afrundes med en afsluttende event i forårshalvåret 2017. Læs mere om eventen og tilmelding til dette på side 108.

### Proces / Produkt

Det primære i samarbejdsforløbet omkring løsningen af en opgave er den proces, eleverne kommer igennem samt ligeledes at der opbygges en relation til den aktør, der har stillet opgaven. Resultatet af processen skal efter aftale med den aktør, der har stillet opgaven, præsenteres for enten aktøren selv og/eller for omverdenen.

De projekter som indeholder elementer, der kan afprøves eller fremvises på Den afsluttende event i foråret 2017, vil kunne indgå her. Det er dog ikke et mål i sig selv, da de bedste projekter eventuelt ikke kan opleves af andre end de involverede selv. Det er op til den aktør, der har stillet opgaven, at afgøre hvilke projekter, der kommer med på Den afsluttende event.

### Puljer & finansiering

Cesso.dk har sammen med Ringkøbing-Skjern kommune etableret to puljer til skolerne til projektaktiviteter:

- "Idé- og innovationspulje til udvikling og frie forsøg", som er øremærket omkostninger til materialer til opgaveløsning, prototyper og forsøg. Bemærk venligst at personaleomkostninger, honorarer og forplejning ikke støttes. Vedhæft budget over forventede omkostninger til tilmeldingsskemaet på Cesso.dks hjemmeside. Der kan ansøges om max. 2.000 kr. pr. elevhold. Tilskud er ikke en selvfølge.
- "Transportpuljen" kan bidrage til transportomkostninger, når jeres elevhold skal ud og besøge jeres samarbejdspartner. Vedhæft budget over forventede omkostninger til tilmeldingsskemaet på Cesso.dks hjemmeside. Der kan ansøges om max. 2.000 kr. pr. elevhold. Tilskud er ikke en selvfølge.



#### Kontakt:

Har du spørgsmål vedrørende projekt "Bæredygtig energi til livet", så kontakt venligst

Projektleder Linda Stenholt Jensen

Mail: [linda@cesso.dk](mailto:linda@cesso.dk), tlf. +45 21 12 01 26

[www.cesso.dk](http://www.cesso.dk)

[www.facebook.com/cesso.dk](https://www.facebook.com/cesso.dk)



# Opgaver til Indskoling



## ComBigaS

ComBigaS designer og bygger biogasanlæg i samarbejde med en række danske og internationale partnere. Derved tager vi aktivt del i den grønne omstilling.

ComBigaS' biogasanlæg bygges over hele verdenen og har en unik og konkurrencedygtig teknologi. Vi repræsenterer 30 års erfaring inden for produktion af biogas og er garant for dansk kvalitet.

I ComBigaS tænker vi alternativt og afprøver altid nye muligheder. Hver dag stræber vi efter at sætte en ny innovativ standard inden for biogasproduktion. Vi driver derfor to kommercielle biogasanlæg i Danmark, som også anvendes til demonstrations- og pilotprojekter.



## Opgave

Alle i klassen laver gas, i form af prutter. Det kaldes biogas.

Et biogasanlæg fungerer på samme måde som en mave. Når vi har spist begynder mikroorganismer i maven at nedbryde maden. Det giver os energi til at spille fodbold og klatre i træer, men det giver os også luft i maven, som resulterer i lugtende prutter.

Biogasanlægget er en stor sulten mave, som skal fodres for at producere prutter dagen lang. Heldigvis er biogasanlægget ikke kræsent, og kan spise alt organisk materiale.

Alle i klassen skal lave en liste med de fem madrester, som i derhjemme smider mest ud af, i løbet af en uge.

Prøv i klassen at sammensætte en madpakke til biogasanlægget, ud fra de madrester i har mest af.

Kan I forestille jer, hvad man kan bruge biogassen til? (Kom med forslag)

Farvelæg jeres eget biogas anlæg.



## Kontakt

Driftleder · Troels Christiansen >  
tkc@combigas.dk

T 61 44 08 29  
W www.combigas.dk

## Div. information

Til farvelægning af jeres Biogasanlæg får I materiale tilsendt af ComBigaS



## Energi2020

Danmark skal være uafhængig af fossil energi i 2050. Ringkøbing-Skjern kommune skal være 100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020. Projektet hedder Energi2020.

Det vil sige, vi skal spare på energien og producere lige så meget vedvarende energi som alle borgere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune bruger tilsammen.

Dette gælder både boliger, arbejdspladser og transport.



## Opgave



Lav en afdækning af, hvad energi er, og hvordan man skaber energi. Find eksempler på energikilder i blade, på nettet, i aviser eller i dit nærområde. Tag gerne stilling til om nogle af energikilderne er mere miljørigtige end andre og kom gerne med nye og spændende idéer til nye energikilder.

Komprimer klassens viden til en lille folder, en tegneserie eller andet, der kan formidles videre til andre. Præsenter jeres resultat til en repræsentant fra Kommunens Energisekretariat Energi2020, hvorefter materialet vil indgå som del af synliggørelsen af Ringkøbing-Skjern Kommunes arbejde med at blive 100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020.

## Kontakt

Sekretariatsleder for Vedvarende Energi / Energisekretariatet.

Henning Donslund >

henning.donslund@rksk.dk

T 99 74 16 51 / M 21 25 20 90

W [www.energi2020.dk](http://www.energi2020.dk)



## Div. information

Se link med kort over det danske elsystem lige nu: <http://www.energinet.dk/DA/EI/Sider/Elsystemet-lige-nu.aspx>

## Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd

Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd er en medlemsbaseret forening med opbakning fra mere end 330 lokale virksomheder. Vi arbejder aktivt for at løse erhvervs-serviceopgaver for iværksættere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune og bidrager til at udvikle rammerne og mulighederne for områdets erhvervsliv.



### Opgave

Erhvervscentret arbejder med virksomheder og servicerer disse.

Det er vigtigt for et område at have gode virksomheder.

Arbejd med begrebet virksomheder:

- Hvad er en virksomhed?
- Hvordan opstår en virksomhed og hvorfor?
- Hvorfor er det vigtigt at have virksomheder i nærområdet?

Lav en beskrivelse af de virksomheder, der ligger i dit nærområdet og lav små stopmotion-film, der beskriver dit område virksomhedsmæssigt.

Filmene indsendes til Erhvervsrådet, og udvalgte film vises efterfølgende i Innovests foyer.



### Kontakt

Erhvervsrådgiver · Michele Lykke >  
mil@rserhverv.dk

T 99 75 26 10 / M 30 42 49 62  
W [www.rserhverv.dk](http://www.rserhverv.dk)

## Fiskeriets Hus

Den Selvejende Institution Fiskeriets Hus har til formål, at være til gavn for almenheden ved at drive et aktivitetshus/museum på lejet grund, visende fiskeriets historie og udvikling omkring Hvide Sande Havn. Her er hovedvægten lagt på det moderne fiskeris metoder og udstyr, samt i akvarieafdelingen at vise de fiskearter, der naturligt hører til i vandene omkring Hvide Sande. Derudover at være mødested for folk med interesse for fiskeriet, og hvor demonstration og oplysning om det moderne fiskeris produkter og problemer kan finde sted.



## Opgave



I Fiskeriets Hus finder du en verden af fisk og bunddyr, som findes langs Holmsland Klits vestkyst, i fjorden og de tilstødende åer. Fisk har forskellige udseende og farver. Hvad betydning har det for fisken?

Fisk og bunddyr gemmer sig, for ikke at blive fanget af deres fjender. Hvor og hvordan kan man finde fiskene og bunddyrene?

Udvælg en fisk eller et bunddyr fra vort område, som du synes er spændende, og lav en beskrivelse af fisken, dens levebetingelser og dens adfærd i forhold til fjender, mad og yngel. Præsenter dine opdagelser visuelt for en repræsentant for Fiskeriets hus, og udstillingen har herefter mulighed for at blive fremvist i forbindelse med Den afsluttende event.

## Kontakt

Jonna Larsen >  
info@fiskerietshus.dk

T 97 31 26 10 / M 29 61 85 39  
W www.fiskerietshus.dk



## Spillestedet Generator

Generator drives af Den Selvejende Institution Generator og Foreningen Medspil i tæt samarbejde med Ringkøbing-Skjern Kommune og bygningernes ejer, Ringkøbing-Skjern Forsyning.

Vi er et kommunalt støttet og 100% non-profit foretagende. Drevet udelukkende af frivillige ildsjæle fra Ringkøbing og Omegn.

Vores mål og vision er at skabe et kulturhus, der kan understøtte et blomstrende musikmiljø i og omkring Ringkøbing. Et samlingspunkt for musik- og kulturinteresserede, der kan mødes på tværs af alder og interesser. Det skal ske gennem et levende foreningsliv, øvelokaler for unge eller ældre talenter, samt koncertoplevelser af høj kvalitet, der skal favne bredt, men også udfordre den musikalske nysgerrighed hos vores publikum.

Musikken på Generator leveres pt. primært af foreningen Medspil. Men ambitionen er at tiltrække andre selvstændige og uafhængige arrangør-foreninger til at skabe et levende og alsidigt indhold.



## Opgave

Ud fra Generators grafiske design tegnes, kreeres, klippes, illustreres og skabes bud på genkendelige plakater for Generators arrangementer for målgruppen 6-10 år. Hvad fanger de mindstes opmærksomhed? Et genkendeligt "logo" eller figur eller andet laves i tråd med Generators design manual.

Der kan som afslutning laves en udstilling af de 10 bedste plakater i Generators foyer eller på 1. sal. Generators bestyrelse kårer vinderplakaten.



## Kontakt

Daglig leder · Anton Bjerg >  
anton@spillestedet-generator.dk

T 23 43 66 55  
W [www.spillestedet-generator.dk](http://www.spillestedet-generator.dk)

## Div. information

Generators Designmanual kan rekvireres hos Generator.  
Materiale: [www.spillestedet-generator.dk](http://www.spillestedet-generator.dk)

## Gentænk Sommerhuset

Gentænk Sommerhuset vil udvikle den fysiske ramme og ferieformen, så sommerhuset også i fremtiden vil være en attraktiv ferieform.

Projektet vil fremme kulturturismen i sommerhusoplevelsen ved at gøre kulturoplevelser mere tilgængelige for gæsterne.

Der er lavet flere undersøgelser, forskningsprojekter og rapporter, der konkluderer, hvis man vil satse på lokale fødevarer og smagsoplevelser over for turister i Vestjylland, så mangler der en tydelig fortælling om den vestjyske madkultur. En fortælling som binder Vestjyllands natur, kultur og smagsoplevelser sammen.

Gentænk Sommerhuset ønsker at sætte ord på den vestjyske madkultur og gøre den levende. Gentænk Sommerhuset er et Århus2017 projekt i et samarbejde mellem flere kommuner



## Opgave



“Autentiske lokale fødevarer”.

“Fortællingen” om et produkt er en afgørende faktor for at kunne lave en effektiv markedsføring, men fortællingen om områdets madkultur er også helt afgørende i forhold til at tiltrække nye målgrupper til de mange sommerhuse.

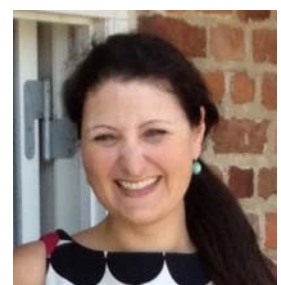
Med andre ord så skal maden og de lokale fødevarer være med til at sælge Vestjylland, så sommerhuset også i fremtiden vil være en eftertragtet ferieform.

Udvælg en lokal råvare, og lav en formidling, hvor I går ind i områdets kulturhistorie og traditioner for råvaren, særlige smagsmæssige kvaliteter, evt. forarbejdning eller andet. Formidlingen må gerne være digital i form af billeder eller videofilm.

## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26  
M 51 42 26 76



## G-Faktor

G-faktor er en lokal frivillig forening i Ringkøbing-Skjern kommune, som har til formål, at yde aktiviteter for borgere. Vi driver G-faktor genbrugsbutik, hvor vi løbende har projekter, og vi har frivillige i alle aldre. Et af vores formål er vores ungdomscafe G-house, hvor vi tilbyder forskellige aktiviteter for unge. Unge bemande selv G-house og er medansvarlig for aktiviteter. Ud over det har vi et projekt i Damtoften, hvor vi tilbyder flygtninge-kvinder et netværk.

G'et i G-faktor står for "giv det videre". Da alle kan gøre noget for hinanden i dagligdagen, og for at kunne gøre en forskel for andre er det vigtigt, at vi alle bidrager i hverdagen.



## Opgave

Hvor gammel skal man være for at gøre en forskel for andre? Kan man gøre en forskel for hinanden i klassen? Kan man mærke, når nogen gør en forskel for en? Er det vigtigt at bruge et ordentligt sprog?

Lav en udstilling, hvor emnet er, at gøre en forskel for hinanden i dagligdagen og/eller et arrangement med teamet: Vi gør en forskel for hinanden. Det kan være plancher, skabe hyggelige rum mm. Udstillingen foregår i G-house ungdomscafe og G-faktor genbrugsbutik, som ligger i forlængelse af hinanden.

Der slutes af med en udstilling eller et klassearrangement, hvor der inviteres forældre, søskende, bedsteforældre og venner mm.



## Kontakt

Lene Green Laugesen  
info@g-faktor

T 20 25 30 66  
W [www.g-faktor.dk](http://www.g-faktor.dk)

## Hjerteforeningen

Hjerteforeningen er Danmarks næststørste sygdomsbekæmpende organisation med 136.500 medlemmer. Vi arbejder med forskning i hjertekarsygdomme, forebyggelse af hjertesygdomme og patientstøtte.

Hjerteforeningen har lokalkomiteer over det meste af landet. Komiteerne repræsenterer Hjerteforeningen i lokalsamfundet og sikrer Hjerteforeningens landsdækkende arbejde med oplysning, forebyggelse og patientstøtte.



## Opgave



Hjerteforeningen i Skjern, Tarm og Videbæk arbejder med at skabe forskellige aktiviteter, der synliggør hjerteforeningens arbejde med at bekæmpe og forebygge hjertesygdomme. Vi vil derfor bede dig og din klasse om at arbejde med, hvad der er godt for hjertet og efterfølgende formidle jeres resultat ved en hjertefest for forældre og bedsteforældre.

I står selv for arrangementet og Hjerteforeningen Skjern, Tarm, Videbæk kommer gerne med input og deltager gerne i festen med et lille oplæg om vores arbejde.

## Kontakt

Hjerteforeningen, Lokalkomite Skjern-Tarm-Videbæk

Formand · Marius Trip >  
kamatrip@skjern-net.dk

T 97 35 30 97 / M 22 56 31 81  
W skjern.hjerteforeningen.dk



## Hvide Sande Vodbinderi

Hvide Sande Vodbinderi ApS blev grundlagt samtidig med etableringen af Hvide Sande Havn i 1932.

I dag omfatter produktprogrammet alle typer af fiskeredskaber til det professionelle fiskerierhverv, et bredt spektrum af industrinet, legeredskaber og ikke mindst net til akvakultur.

Vi tager imod opgaver af enhver art og skræddersyer produkter til enhver opgave.



## Opgave

På Hvide Sande Vodbinderi arbejder vi med opgaver af mange forskellige typer, og skal derfor være parate til at se muligheder i alt. Vi arbejder med net, tråd og bygger legeredskaber, lampeskærme, hængekøjer, og alt hvad tænkes kan.

I arbejdet med at skabe produkter skærer vi ender fra og har derfor en del rest-materialer, som bliver sendt til videreforarbejdning til isolationsmateriale. Vores opgave til jer er at finde en måde at udnytte vore restmaterialer, så de får nyt liv.

Beskrivelse af vores restmaterialer kan rekvireres hos Hvide Sande Vodbinderi.

Præsenter jeres forslag for Hvide Sande Vodbinderis ledelse.



## Kontakt

Thomas Bank Olesen >  
mail@vodbinderi.dk

T 97 31 10 42  
W www.vodbinderi.dk

## Div. information

Beskrivelse af restmaterialer kan rekvireres hos Hvide Sande Vodbinderi



## KRAFT

En ny oplevelsesattraktion i den smukke vestjyske natur nær Ringkøbing Fjord er i støbeskeen. KRAFT er kommet langt i udviklingen af et nyt oplevelsesfyrtårn med naturens kræfter, som de opleves i Vestjylland, som omdrejningspunkt.



## Opgave



Vi vil gerne opfordre klassen til at opfinde en leg, der bruger vinden og det at hoppe. Legen skal kunne leges af 5-25 børn og voksne, og den skal være sjov at se på for andre. Legen skal både kræve at man samarbejder og konkurrerer.

## Kontakt

Direktør/CEO · Peter Sand >  
ps@kraftnet.com

T 23 28 54 30  
W [www.kraftnet.com](http://www.kraftnet.com)



## Kulturafdelingen

Kultur, Natur og Fritid er en afdeling i Ringkøbing-Skjern Kommune. I kulturafdelingen arbejder vi med en række kulturopgaver og projekter i samarbejde med lokale kulturinstitutioner og foreninger. Vi har primært en koordinerende, udviklende og understøttende funktion og arbejder i mindre grad selv som arrangør.



## Opgave

Spil Dansk – Ringkøbing-Skjern Kommune er Spil Dansk Kommune i oktober.

Lav nogle illustrationer og fortolkninger af jeres bedste musikoplevelser og dine danske yndlingsange. Gerne fra lokale spillesteder/kulturhuse. Præsenter jeres arbejde, som gerne må indeholde musikalske elementer, ved et arrangement for forældre og/eller andre interessenter samt repræsentanter for kommunens kulturafdeling.



## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26 / M 51 42 26 76  
W [www.spildansk.dk](http://www.spildansk.dk)

## Laugesens Have

Laugesens Have er et moderne kursus- og konferencecenter beliggende midt mellem Herning, Holstebro, Ringkøbing og Skjern. Centret har 64 værelser, 22 mødelokaler og et stort udbud af fritidsfaciliteter. Centret har ca. 18.000 gæster om året og 11 ansatte.

Centret er beliggende i en gammel stenhavn, etableret af Lauge Laugesen for snart 100 år siden. Etableringen af stenhaven lå i forlængelse af den massive opdyrkning af den jyske hede efter krigen i 1864.

Stedet var en af de største turistattraktioner i Jylland i perioden mellem 1. og 2. verdenskrig.

**LaugesensHave**  
kurser og konferencer

## Opgave



I Laugesens Have findes mange forskellige træer. Faktisk findes de ældste bøgetræer i Vestjylland i Laugesens Have.

Hvor mange forskellige træer findes i Laugesens Have? Hvordan ser bladene ud på de forskellige træer? Hvor høje er træerne?

Vælg et af træerne ud, og skab en unik historie omkring netop det træ. Det kunne være trolde træet, klatre træet, picnic træet eller andet. Skab et arrangement, hvor I inviterer familie, venner og andre til navngivning af træet og til fremlæggelse af jeres træs historie.

I står selv for arrangementet, og Laugesens Have hjælper gerne til med input.

## Kontakt

Søren Elbæk >  
selbaek@vestenvind.dk

T 40 31 66 40  
W [www.laugesenshave.dk](http://www.laugesenshave.dk)



## Mejeriet

Mejeriet er et nyt kulturhus, som skaber kulturelle aktiviteter og udvikler muligheder for, at interessegrupper (kunstnere, kunsthåndværkere, bands, kor, filmklubber, foredragsforeninger m.v.) kan mødes og udvikle sig. Mejeriet skaber mangfoldighed, kvalitet og fornyelse i kulturelle tilbud og bidrager dermed til skærpelse af interessen for kultur – herunder mulighed for undervisning, udstillinger, koncerter, forestillinger mv. Mejeriet er et kulturelt samlingssted for børn, unge og voksne.



## Opgave

Tag på klassetur til Tarm for at kigge på nogen af de mange skulpturer, der findes i området.

Snak i klassen om, hvad der skal til for at kalde noget en skulptur. Snak om, hvilke skulpturer, I kan lide og ikke lide.

Lav et forslag til en skulptur, der kunne stå i Mejeriets have.

Byg en eller flere modeller i valgfrie materialer. Lav en leg, som skulpturen indgår i. Modellerne udstilles til Den afsluttende event, og i Mejeriet.



## Kontakt

Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.mejerietitarm.dk](http://www.mejerietitarm.dk)

## Naturens Rige

Ringkøbing-Skjern Kommunes vision "Naturens Rige" er udtryk for, at byrådet gennem naturen vil sikre borgere det gode liv og skabe vækst i kommunen.

Kommunens målsætning er at arbejde for at passe på vor natur, så her er godt at bo og rart at komme på besøg. Kun ved at stå sammen kan vi nå vore mål. Vi arbejder for at styrke sammenholdet og fællesskabsfølelsen på tværs af kommunen.



## Opgave



Vi vil gerne gennem samarbejdet med din klasse skabe synlighed omkring de gode udflugtsmuligheder, der findes i kommunen. Derfor beder vi jer vælge de 3 bedste udflugtsmål indenfor 5 km fra skolen. Tag stilling til hvorfor disse 3 er de bedste? Hvad kan gøre dem endnu bedre, og hvad skal der til, for at du og dine kammerater vil holde fødselsdag der?

Præsenter jeres arbejde gennem billeder og tekst og fremlæg det for en repræsentant fra kommunens naturafdeling.

## Kontakt

Skov- og Landskabsingeniør · Poul Gregersen > T 23 60 36 34  
poul.gregersen@rksk.dk W [www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision-mission-og-vaerdier](http://www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision-mission-og-vaerdier)



## Ringkøbing Handelsforening

Ringkøbing Handelsforening er en forening af de butiksdrevende i Ringkøbing, som blev stiftet helt tilbage i 1874. Et af hovedformålene er at sikre at Ringkøbing er en attraktiv handelsby for vore mange kunder, hvad enten de bor i området, kommer fra oplandet eller er turister i området.

Vores beliggenhed i et af Danmarks største turistområder gør, at byen årligt tiltrækker mange besøgende fra ind- og udland. For at vise byen frem og vise, at det er en moderne handelsby, arrangerer vi i løbet af året en lang række events målrettet de forskellige målgrupper.



## Opgave

Ringkøbing er en dejlig by med mange spændende huse, bygninger, gader, skulpturer mv. hvilket tiltrækker mange voksne. Vi vil også gerne være en by, hvor børn føler sig hjemme, og hvor børn har mulighed for at udfolde sig.

Vi vil gerne have mere fokus på vores by set i børnehøjde, og derfor vil vi gerne udfordre jer til at lave en alternativ vandretur gennem Ringkøbings gader og stræder. Vandreturen må gerne udforske de små smutveje. Den må gerne komme forbi spændende legeområder, hvor der er plads til leg, rulleskøjter, gemmeleg samt komme forbi gode klatretræer. Lav en visualisering af kortet og tegn/film/ fotografier, hvilke aktiviteter, der er mest spændende.

Præsenter efterfølgende jeres forslag for Ringkøbing Købstadschef, Kim Grøn Hansen.



## Kontakt

Købstadschef · Kim Grøn Hansen >  
kim@ringkoebing.dk

T 97 32 10 99 / M 22 42 30 99  
W [www.visitringkoebing.dk](http://www.visitringkoebing.dk)

## Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne

Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne er et kulturelt samlingssted, der understøtter det gode liv for alle borgere i kommune ved at fremme oplysning, uddannelse og kulturel aktivitet. Bibliotekerne understøtter læring og viden, giver mulighed for kulturoplevelser og giver borgene mulighed for demokratisk deltagelse.



## Opgave



Kan man bruge de gamle bøger, som biblioteket kasserer, til noget? Kan man lave figurer, billeder eller bygge et hus af de gamle bøger? Få gang i fantasien og kreativiteten sammen med din klasse og se, hvad de gamle bøger kan blive til af flotte kunstprojekter eller nye brugbare ting.

Hver år kasserer bibliotekerne bøger, der enten er for slidte, uaktuelle, eller som ikke bliver læst mere. Kan de genbruges i en ny form til spændende ting eller kunst. Biblioteket forsyner klassen med kasserede bøger, eventuel lim, maling mv. til frembringelse af nye spændende ting.

## Kontakt

Afdelingsleder · Dorthe Rosenkjær >  
dorthe.rosenkjaer@rksk.dk

T 99 74 26 01  
W [www.riskbib.dk](http://www.riskbib.dk)



## Ringkøbing–Skjern Museum

Ringkøbing-Skjern Museum er et økomuseum. Et økomuseum ser bygninger som genstande, der fortæller en fælles historie omkring de funktioner bygningerne rummede, om de mennesker der boede i og omkring dem, og ikke mindst det landskab, som omgiver dem.



## Opgave

Besøg et af de museer, der ligger tættest på din skole. Lav en fælles evaluering af, hvad i har set og oplevet og videregiv jeres oplevelser i tre billeder. Billederne vil efterfølgende fungere som materiale til brug i den digitale markedsføring af det konkrete museum.



## Kontakt

Formidlingsinspektør · Per Lunde Lauridsen >  
pll@levendehistorie.dk

T 97 36 23 43 / M 60 86 40 47  
W [www.levendehistorie.dk](http://www.levendehistorie.dk)



## Musikskolen Ringkøbing-Skjern

Det er virkelig sjovt at lære drama og teater. Du møder andre, som synes det er fedt at stå på en scene, og du lærer en hel masse om dig selv! Det bliver nemmere at fremlægge i skolen. Du får masser af selvtillid og nye kammerater! Det giver super fællesskab at være en gruppe, som viser det, man har lært til publikum.

Drama- og teaterundervisning hører til i Musikskolen Ringkøbing Skjern. Hvert år har vi forestillinger for skoler og interesserede. Sidste år optrådte børneholdet for 300 tilskuere og Ungdomsholdet nåede op på omkring 600, som så skuespillet.



I billedkunst lærer du at udtrykke dig i billeder med mange forskellige materialer og teknikker – alene og sammen med andre.

Kan i hjælpe med at udbrede kendskabet til Musikskolens billedkunst-, Teater- og dramatilbud?

## Opgave



Lav selv et eventyr, og illustrer det gennem tegninger eller billeder.

Øv det hjemme på skolen, så man lærer replikkerne.

Kom i Mejeriet og gennemfør det som skuespil.

Sørg for at invitere SFOén, forældre og bedsteforældre til forestilling på en rigtig scene sidst på dagen.

- Kostumer, scene og lys og lyd stilles til rådighed.
- Der vil være en dramalærer til stede, som vil være behjælpelig

Der vil være en billedkunst- og dramalærer til stede.

## Kontakt

Drama · Lajla Nielsen Refs >  
lajlarefs@gmail.com

T 40 78 20 69  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)

Billedkunst · Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)



## Skjern Handelsforening

Skjern Handelsforening er en forening hvor lokale butikker og virksomheder kan blive medlem. Formålet er at styrke og fremme aktivitets- og handelslivet i Skjern. Skjern er Danmarks yngste købstad, og i byen finder du en lang række attraktive og spændende butikker. Her er dagligvarebutikker med et bredt udvalg og mange specialbutikker, der tilbyder et varieret udbud af varer.



## Opgave

Skjern er en skøn by, der ligger i fantastiske omgivelser. Vi vil gerne synliggøre Skjernes kvaliteter i børnehøjde, og derfor udfordrer vi dig og din klasse til at formidle Skjern by, som du ser den. Diskuter, hvad i synes er mest interessant ved byen, og fremlæg det visuelt i form af en tegning, foto eller stopmotion.

Jeres Skjernbilleder vil efterfølgende indgå som materiale til handelsforeningens arbejde med at markedsføre byen.



## Kontakt

Bychef · Anita Bank Hindbo >  
anita\_hindbo@live.dk

T 31 16 46 28  
W [www.skjernhandelsforening.dk](http://www.skjernhandelsforening.dk)

## Sundhedscenter Vest

På Sundhedscenter Vest arbejder vi med sundhed på flere forskellige måder. Vi har genoptræning af personer, som har været på sygehuset efter f.eks. at være faldet. Vi yder hjælp til personer, som har fået en hjerneskade. Vi giver stof- og alkoholbehandling og rådgivning til pårørende af misbrugere. Vi afholder kurser for personer, som har en kronisk sygdom f.eks. diabetes eller KOL, kurser for folk med kroniske smerter, vægtstophold. hjælp til rygestop, sundhedstjek for mænd, samt generel information om forskellige emner inden for sundhed og meget mere.



Der er tre forskellige afdelinger på Sundhedscentret: Misbrugsbehandlingen, Træningsområdet og Sundhedsfremme og forebyggelse. Nedenstående opgave er mest rettet mod Sundhedsfremme og forebyggelse, men der kan godt være relationer til de andre afdelinger.

Vi har lokaler i Tarm og i Ringkøbing, hvor de fleste af vores aktiviteter foregår, og vi tager desuden i nogle tilfælde ud til borgerne.

## Opgave



Vi oplever nogle gange en fordom om, at sundhed kun handler om motion og gulerødder, og at alt hvad der er sundt pr. definition er enten kedeligt eller ubehageligt. Derfor vil vi gerne i højere grad udbrede budskabet om, at sundhed kan være mange andre ting, og at der også skal være balance. Forstået på den måde at fredagslik ikke i selv er et problem for ens sundhed, ligesom overdrevent brug af fitnesscentret heller ikke er sundt. Vi vil gerne have fokus på, at sundhed også handler om andre ting, f.eks. trivsel, glæde, afslapning mm.

Lav en form for billedlig præsentation, f.eks. en collage med billeder eller tegninger, med overskriften "Hvad er sundhed?"

Vi vil gerne efterfølgende kunne bruge materialet offentligt f.eks. ved at hænge det op på vores gange, lægge det på hjemmesiden eller på Facebook. Vi vil også kunne bruge det, når vi i forskellige sammenhænge skal fortælle om, hvad sundhedscentret er, og hvad vi arbejder med.

## Kontakt

Udviklingskonsulent · Trine Bloch Hansen >  
trine.bloch.hansen@rksk.dk

T 99 74 15 92 / M 20 18 33 01  
W [www.sundhedscenter-vest.dk](http://www.sundhedscenter-vest.dk)



## Teatret OM

Teatret OM er et internationalt gruppeteater hjemmehørende i Ringkøbing.

Teatret OM skaber forestillinger for alle sanser. Skuespil og scenografi indgår i en gensidigt inspirerende sammenhæng, hvor også sang, levende musik og dans er en stor del af udtrykket.

Teatret har et bredt publikum med forestillinger for både børn og voksne.

Forestillingerne foregår både på scenen og i naturen.

Til dato har Teatret OM turneret i 20 lande på 5 kontinenter.



## Opgave

Se på billeder af hvaler og fremstil selv en hval og/eller vandplanter, koreller eller andet fra et havmiljø. Det kan foregå enkeltvis, i grupper eller med hele klassen. Modellerne kan f.eks. laves i papmaché, ler, stof, træ, genbrugsmaterialer, eller hvad I gerne vil arbejde med. I bestemmer selv form og materialer. De hvaler og ting, I har fremstillet, vil indgå i en udstilling på Teatret OM, så tingene skal kunne transporteres.

Fortæl herefter en lille historie om din/jeres hval på måske 1 – 3 minutter. Hvad hedder den, hvor bor den, hvad laver den, hvorfor ser den sådan ud osv. Lav en kort video med jeres fortælling.

Eller lav en lille sang eller digt om din/jeres hval. Læs digtet eller syng sangen og optag den på video.

Eller lav og find en masse spændende lyde, som du/I tror, der er i havet og på havets bund, og optag lydene. Hvaler bruger nemlig lyd til at opfatte verden med.

Som afslutning på projektet kommer I ind på Teatret OM, og ser forestillingen "Hvalens Sang" og de udstillede ting og videoer.



## Kontakt

Skuespiller/Souschef · Annemarie Waagepetersen > T 51 24 57 78  
annemarie@teatretom.dk W www.teatretom.dk

## Vestjysk Marketing

Vestjysk Marketing er i dag et full service webbureau. Vi har siden starten i 1998 fokuseret på at skabe markedsføring, der skaber værdi for vore kunder. Elementerne og produkterne har udviklet sig meget fra 1998 og til i dag. Fra tidligere at have hovedvægten af vores opgaver på tryk, så er vores fokus i dag på kundernes muligheder online. Markedet har flyttet sig, og vi er flyttet med. Det eneste der ikke har rykket sig, er de værdier, vi bygger det hele på.



## Opgave



Illustrér på en kreativ måde, hvordan verdenen ser ud om 5 år rent digitalt og teknologisk.

## Kontakt

Direktør/ejer · Boy Boysen >  
bb@vestjyskmarketing.dk

T 69 60 66 20 / M 23 42 46 91  
W [www.vestjyskmarketing.dk](http://www.vestjyskmarketing.dk)



## Vestas

Vestas er den eneste globale virksomhed, som er dedikeret 100 % til vindenergi. Vestas leverer førende, omkostningseffektive teknologier, produkter og services inden for vind, og sammen med vores kunder har vi installeret over 56.800 vindmøller i 75 lande – et antal møller vi hver eneste dag arbejder på at øge.

Vestas blev stiftet i 1979 og har siden etableret sig som markedsleder med omkring 74 GW installerede vindmøller, hvilket svarer til ca. 17 % af den installerede globale kapacitet.

The image shows the Vestas logo, which consists of the word "Vestas" in a bold, blue, italicized sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

## Opgave

### Vindmøllens historie

Brugen af vindkraft og vindmøller har en lang og spændende historie.

Beskriv historien og udviklingen af vindkraft gennem tiden.

Lav en udstilling eller en visuel beskrivelse af vindmøllens historie i Danmark og præsenter den for en repræsentant for Vestas. Udstillingen vil have mulighed for at blive del af den afsluttende event.



## Kontakt

Chief Engineer, Vestas TSS, Industrialisation

Hans-Christoph Paul >

[hachp@vestas.com](mailto:hachp@vestas.com)

T 22 17 14 10

W [www.vestas.dk](http://www.vestas.dk)



# Opgaver til Melletrin



## ComBigaS

ComBigaS designer og bygger biogasanlæg i samarbejde med en række danske og internationale partnere. Derved tager vi aktivt del i den grønne omstilling.

ComBigaS' biogasanlæg bygges over hele verdenen og har en unik og konkurrencedygtig teknologi. Vi repræsenterer 30 års erfaring inden for produktion af biogas og er garant for dansk kvalitet.

I ComBigaS tænker vi alternativt og afprøver altid nye muligheder. Hver dag stræber vi efter at sætte en ny innovativ standard inden for biogasproduktion. Vi driver derfor to kommercielle biogasanlæg i Danmark, som også anvendes til demonstrations- og pilotprojekter.



## Opgave

Du laver selv biogas.

Puha, hvor det lugter, når nogen slår en prut. Det stinker af gas, og det er faktisk en form for gas, nemlig biogas.

Så snart vi har spist vores mad, begynder vores mave at nedbryde maden så vi kan få energi til at spille fodbold og klatre i træer. For at vi kan udnytte maden til energi, får vores mave hjælp af små bakterier, og de nedbryder maden, så vi kan udnytte energien. En del af bakterierne er metan bakterier, og det er dem, der laver gassen, som ind imellem slipper ud som en prut. Men vores tarmsystem kan ikke udnytte alt energi af den mad, vi spiser. Derfor er der stadig energi i det, vi laver, når vi er på toiletet.

Det er faktisk det samme som sker, når en ko eller en gris er på toiletet. Derfor er der på nogle bondegårde i Danmark lavet biogasanlæg. Et biogasanlæg er ligesom en mave hos mennesker og dyr - bare meget større. Bakterierne i biogastanken lever af resterne af den energi, der er tilbage i gyllen fra køer og grise, men de kan også leve af mange andre ting. Som f.eks. affald fra når vi laver mad, for eksempel salataffald, frugtskrald og madrester. Biogas kan bruges til at lave elektricitet og varme til huse.

Kunne I forstille jer, at man kunne bruge madrester og affald til at lave strøm til lyset i jeres hus?

- Prøv i jeres klasse at undersøge, hvor meget organisk affald I smider ud hjemme hos jer i løbet af en uge/måned.
- Undersøg hvad der sker med det affald, som vi smider i skraldespanden. Kunne det udnyttes bedre?
- Kunne man bruge denne metode i lande, hvor der ikke er strøm og varme i husene?
- Undersøg hvordan et biogasanlæg virker. Kan I få et råddent stykke frugt til at producere gas?
- Kan I lave jeres egen version af et biogasanlæg?



## Kontakt

Driftleder · Troels Christiansen >  
tkc@combigas.dk

T 61 44 08 29  
W [www.combigas.dk](http://www.combigas.dk)



## Energi2020

Danmark skal være uafhængig af fossil energi i 2050. Ringkøbing-Skjern kommune skal være 100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020. Projektet hedder Energi2020.

Det vil sige, vi skal spare på energien og producere lige så meget vedvarende energi som alle borgere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune bruger tilsammen.

Dette gælder både boliger, arbejdspladser og transport.



## Opgave



Hvordan bliver solens stråler til energi?

Lav en afdækning af, hvordan solens energi bliver til el til din computer.

Præsenter en samlet beskrivelse af, hvordan solens energi bliver til el til vores computere, beskriv de mange energistrømme, og vis energisystemerne på en spændende og gerne kreativ måde.

## Kontakt

Sekretariatsleder for Vedvarende Energi / Energisekretariatet.

Henning Donslund >

henning.donslund@rksk.dk

T 99 74 16 51 / M 21 25 20 90

W [www.energi2020.dk](http://www.energi2020.dk)

## Div. information

Hent eventuel inspiration i "Den Store Energiomstilling" fra Det Økologiske Råd.

Se link med kort over det danske elsystem lige nu: <http://www.energinet.dk/DA/EI/Sider/Elsystemet-lige-nu.aspx>



## Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd

Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd er en medlemsbaseret forening med opbakning fra mere end 330 lokale virksomheder. Vi arbejder aktivt for at løse erhvervsserviceopgaver for iværksættere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune og bidrager til at udvikle rammerne og mulighederne for områdets erhvervsliv.



### Opgave

Der findes mange typer af virksomheder. Lav en analyse af en typisk virksomhed i dit område.

En virksomhed opstår på grund af et behov i omgivelser, men skabes også med baggrund af en interesse eller et talent hos iværksætteren.

Udtænk et koncept for en virksomhed ud fra klassens muligheder og interesser. Lav herefter en analyse af behovet og mulighederne for virksomheden. Lav en prototype på virksomhedens produkt, og fremlæg den sammen med en beskrivelse af virksomheden for erhvervsrådets repræsentant.



### Kontakt

Erhvervsrådgiver · Michele Lykke >  
mil@rserhverv.dk

T 99 75 26 10 / M 30 42 49 62  
W [www.rserhverv.dk](http://www.rserhverv.dk)

## Fiskeriets Hus

Den Selvejende Institution Fiskeriets Hus har til formål, at være til gavn for almenheden ved at drive et aktivitetshus/museum på lejet grund, visende fiskeriets historie og udvikling omkring Hvide Sande Havn. Her er hovedvægten lagt på det moderne fiskeris metoder og udstyr, samt i akvarieafdelingen at vise de fiskearter, der naturligt hører til i vandene omkring Hvide Sande. Derudover at være mødested for folk med interesse for fiskeriet, og hvor demonstration og oplysning om det moderne fiskeris produkter og problemer kan finde sted.



## Opgave



Danmark har alle dage været en stolt fiskernation med mulighed for fiskeri fra alle kyster og i fjorde m.m.

Fiskerne fanger ofte fiskene i net og trawl. Lav en afdækning af fiskeriets historie, og læg især fokus på fiskeriet ved vestkysten. Lav en analyse af, hvordan man fisker i vore dage, hvordan man håndterer fisken på skibet, og hvordan distributionen efterfølgende foregår ud til kunderne.

Præsenter jeres resultater i dokumentarisk form. Gerne som en lille film.

## Kontakt

Jonna Larsen >  
info@fiskerietshus.dk

T 97 31 26 10 / M 29 61 85 39  
W www.fiskerietshus.dk



## Spillestedet Generator

Generator drives af Den Selvejende Institution Generator og Foreningen Medspil i tæt samarbejde med Ringkøbing-Skjern Kommune og bygningernes ejer, Ringkøbing-Skjern Forsyning.

Vi er et kommunalt støttet og 100% non-profit foretagende. Drevet udelukkende af frivillige ildsjæle fra Ringkøbing og Omegn.

Vores mål og vision er at skabe et kulturhus, der kan understøtte et blomstrende musikmiljø i og omkring Ringkøbing. Et samlingspunkt for musik- og kulturinteresserede, der kan mødes på tværs af alder og interesser. Det skal ske gennem et levende foreningsliv, øvelokaler for unge eller ældre talenter, samt koncertoplevelser af høj kvalitet, der skal favne bredt, men også udfordre den musikalske nysgerrighed hos vores publikum.

Musikken på Generator leveres pt. primært af foreningen Medspil. Men ambitionen er at tiltrække andre selvstændige og uafhængige arrangør-foreninger til at skabe et levende og alsidigt indhold.



## Opgave

Generator ønsker mere aktivitet i hverdagene. Kom med bud på hvordan man øge aktiviteten på en helt almindelig onsdag? Byg det eventuelt på en brugeranalyse hos nuværende brugere af Generator eller på en behovsanalyse blandt potentielle brugere.

Derudover har vi også på Generator nogle tomme lokaler, herunder et stort tomt rum på 1. sal. Kom med forslag til, hvordan disse lokaler kunne anvendes.

Resultatet kan præsenteres for Generators bestyrelse i slutningen af skoleåret 2016/2017.



## Kontakt

Daglig leder · Anton Bjerg >  
anton@spillestedet-generator.dk

T 23 43 66 55  
W [www.spillestedet-generator.dk](http://www.spillestedet-generator.dk)

## Gentænk Sommerhuset

Gentænk Sommerhuset vil udvikle den fysiske ramme og ferieformen, så sommerhuset også i fremtiden vil være en attraktiv ferieform.

Projektet vil fremme kulturturismen i sommerhusoplevelsen ved at gøre kulturoplevelser mere tilgængelige for gæsterne.

Der er lavet flere undersøgelser, forskningsprojekter og rapporter, der konkluderer, hvis man vil satse på lokale fødevarer og smagsoplevelser over for turister i Vestjylland, så mangler der en tydelig fortælling om den vestjyske madkultur. En fortælling som binder Vestjyllands natur, kultur og smagsoplevelser sammen.

Gentænk Sommerhuset ønsker at sætte ord på den vestjyske madkultur og gøre den levende. Gentænk Sommerhuset er et Århus2017 projekt i et samarbejde mellem flere kommuner



## Opgave



“Fortællingen” om et produkt er en afgørende faktor for at kunne lave en effektiv markedsføring, men fortællingen om områdets madkultur er også helt afgørende i forhold til at tiltrække nye målgrupper til de mange sommerhuse.

Med andre ord så skal maden og de lokale fødevarer være med til at sælge Vestjylland, så sommerhuset også i fremtiden vil være en eftertragtet ferieform.

Danmark er rig på egnsretter, og Sønderjylland er blandt andet kendt for “Det Sønderjyske kagebord”. Hvilke retter kendetegner Vestjylland?

Giv jeres bud på en gammel egnsret, en opdateret udgave af den eller måske en helt ny ret med lokale vestjyske fødevarer.

Lav en formidling af jeres resultater, samt giv et forslag til en ret, der vil kunne repræsentere Ringkøbing-Skjern Kommune.

## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26  
M 51 42 26 76



## G-Faktor

G-faktor er en lokal frivillig forening i Ringkøbing-Skjern kommune, som har til formål, at yde aktiviteter for borgere. Vi driver G-faktor genbrugsbutik, hvor vi løbende har projekter, og vi har frivillige i alle aldre. Et af vores formål er vores ungdomscafe G-house, hvor vi tilbyder forskellige aktiviteter for unge. Unge bemander selv G-house og er medansvarlig for aktiviteter. Ud over det har vi et projekt i Damtoften, hvor vi tilbyder flygtninge-kvinder et netværk.

G'et i G-faktor står for "giv det videre". Da alle kan gøre noget for hinanden i dagligdagen, og for at kunne gøre en forskel for andre er det vigtigt, at vi alle bidrager i hverdagen.



## Opgave

I dag er genbrug et hit, og der er rigtig mange historier, når der leveres varer til genbrugsbutikken.

Lav en tidsbestemt udstilling i genbrugsbutikken eller på skolen, hvor I har fået doneret ting fra jeres bedsteforældre eller forældre. Præsenter gerne en historie om tingene. Lav eks. 70'erne; hvad tøj gik vi i? Hvordan skulle håret sidde? Hvilken sportsgren var in? Hvilke ting var in? Hvordan så din mor, far eller bedsteforældre ud i 70'erne eller 80'erne?

Lav en udstilling hvor I kan vise historien, og gerne en afslutning, hvor I inviterer forældre og bedsteforældre.



## Kontakt

Lene Green Laugesen  
info@g-faktor

T 20 25 30 66  
W [www.g-faktor.dk](http://www.g-faktor.dk)

## Hjerteforeningen

Hjerteforeningen er Danmarks næststørste sygdomsbekæmpende organisation med 136.500 medlemmer. Vi arbejder med forskning i hjertekarsygdomme, forebyggelse af hjertesygdomme og patientstøtte.

Hjerteforeningen har lokalkomiteer over det meste af landet. Komiteerne repræsenterer Hjerteforeningen i lokalsamfundet og sikrer Hjerteforeningens landsdækkende arbejde med oplysning, forebyggelse og patientstøtte.



## Opgave



Lav en afdækning af, hvad det vil sige at være hjertesyg, og hvordan man lever med det. Mange har problematikken helt inde på livet, og vil kunne fortælle om det. Lav et offentligt arrangement, hvor hjertesygdom og forebyggelse er i fokus.

I står selv for arrangementet, og Hjerteforeningen Skjern, Tarm, Videbæk kommer gerne med input.

## Kontakt

Hjerteforeningen, Lokalkomite Skjern-Tarm-Videbæk

Formand · Marius Trip >  
kamatrip@skjern-net.dk

T 97 35 30 97 / M 22 56 31 81  
W skjern.hjerteforeningen.dk



## Hvide Sande Vodbinderi

Hvide Sande Vodbinderi ApS blev grundlagt samtidig med etableringen af Hvide Sande Havn i 1932.

I dag omfatter produktprogrammet alle typer af fiskeredskaber til det professionelle fiskerierhverv, et bredt spektrum af industrinet, legeredskaber og ikke mindst net til akvakultur.

Vi tager imod opgaver af enhver art og skræddersyer produkter til enhver opgave.



## Opgave

Traditionel kystfordring er, når man tilfører stranden mere sand, ral eller lignende til kysten. Der har været mange forskellige tiltag i forhold til at sikre, at vore strande ikke ædes op af havet. Find ud af om net vil kunne hjælpe til med at sikre vore kyster.

Lav en præsentation af jeres afdækning. Lav evt. en prototype, der illustrerer løsningsforslaget, og præsenter det for Hvide Sande Vodbinderis ledelse.



## Kontakt

Thomas Bank Olesen >  
mail@vodbinderi.dk

T 97 31 10 42  
W [www.vodbinderi.dk](http://www.vodbinderi.dk)



## KRAFT

En ny oplevelsesattraktion i den smukke vestjyske natur nær Ringkøbing Fjord er i støbeskeen. KRAFT er kommet langt i udviklingen af et nyt oplevelsesfyrtårn med naturens kræfter, som de opleves i Vestjylland, som omdrejningspunkt.



## Opgave



Vi vil gerne opfordre klassen til at opfinde en genstand, som man kan have med sig ud i naturen i området omkring Ringkøbing. Genstanden skal bruges til at indsamle og dokumentere; det kan være i form af målinger af vind, vand, lys og lignende eller i form af billeder, detaljer eller oplevelser, der indsamles. Det er helt op til opfinderne.

Genstanden skal illustreres og beskrives men ikke nødvendigvis laves som prototype.

Som en del af beskrivelsen skal opfinderne eksemplificere mindst tre brugsscenarier for genstanden, hvoraf én skal være i en større by, én i Ringkøbing og én et valgfrit sted.

## Kontakt

Direktør/CEO · Peter Sand >  
ps@kraftnet.com

T 23 28 54 30  
W [www.kraftnet.com](http://www.kraftnet.com)



## Kulturafdelingen

Kultur, Natur og Fritid er en afdeling i Ringkøbing-Skjern Kommune. I kulturafdelingen arbejder vi med en række kulturopgaver og projekter i samarbejde med lokale kulturinstitutioner og foreninger. Vi har primært en koordinerende, udviklende og understøttende funktion og arbejder i mindre grad selv som arrangør.



## Opgave

Kender du kulturtilbuddene i Ringkøbing-Skjern Kommune? Lav et kulturspil (en prototype) som sætter fokus på de mange kendte eller ukendte kulturtilbud i kommunen. Kulturspillet kan laves digitalt eller som et fysisk brætspil eller lignende.

Kulturspillet præsenteres for Ringkøbing-Skjern Kommunes kulturafdeling, og tages i brug ved "Bæredygtig energi til livets" afslutnings event i foråret 2017.



## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26 / M 51 42 26 76  
W [www.spildansk.dk](http://www.spildansk.dk)

## Laugesens Have

Laugesens Have er et moderne kursus- og konferencecenter beliggende midt mellem Herning, Holstebro, Ringkøbing og Skjern. Centret har 64 værelser, 22 mødelokaler og et stort udbud af fritidsfaciliteter. Centret har ca. 18.000 gæster om året og 11 ansatte.

Centret er beliggende i en gammel stenhavn, etableret af Lauge Laugesen for snart 100 år siden. Etableringen af stenhaven lå i forlængelse af den massive opdyrkning af den jyske hede efter krigen i 1864.

Stedet var en af de største turistattraktioner i Jylland i perioden mellem 1. og 2. verdenskrig.

**LaugesensHave**  
kurser og konferencer

## Opgave



Laugesens Have blev etableret omkring 1920. I perioden mellem 1. og 2. verdenskrig blev stedet besøgt af omkring 30.000 mennesker hver sommer. Laugesens Have har en meget unik historie og blev etableret af Lauge Laugesen, der var meget utraditionel i forhold til hans ambition med haven.

Fortæl historien om og ideen bag etableringen af Laugesens Have. Tag stilling til, hvorfor den tiltrak så mange mennesker og sammenlign med nutidens menneskers brug af private haver. Tag eventuelt stilling til, hvordan I tænker, at fremtidens haver vil se ud og bruges.

Præsenter jeres resultat visuelt for en repræsentant fra Laugesens Have.

## Kontakt

Søren Elbæk >  
selbaek@vestenvind.dk

T 40 31 66 40  
W [www.laugesenshave.dk](http://www.laugesenshave.dk)



## Mejeriet

Mejeriet er et nyt kulturhus, som skaber kulturelle aktiviteter og udvikler muligheder for, at interessegrupper (kunstnere, kunsthåndværkere, bands, kor, filmklubber, foredragsforeninger m.v.) kan mødes og udvikle sig. Mejeriet skaber mangfoldighed, kvalitet og fornyelse i kulturelle tilbud og bidrager dermed til skærpelse af interessen for kultur – herunder mulighed for undervisning, udstillinger, koncerter, forestillinger mv. Mejeriet er et kulturelt samlingssted for børn, unge og voksne.



## Opgave

Mejeriet har en have, hvor børn og voksne gerne må færdes og opholde sig.

Lav forslag til legeredskaber, som kan stå i haven, og som kan give børn lyst til at smutte en tur ned i Mejerihaven i ny og næ.

Lav modeller eller tegninger med jeres forslag, som skal udstilles ved Den afsluttende event og i Mejeriet.



## Kontakt

Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.mejerietitarm.dk](http://www.mejerietitarm.dk)

## Naturens Rige

Ringkøbing-Skjern Kommunes vision "Naturens Rige" er udtryk for, at byrådet gennem naturen vil sikre borgere det gode liv og skabe vækst i kommunen.

Kommunens målsætning er at arbejde for at passe på vor natur, så her er godt at bo og rart at komme på besøg. Kun ved at stå sammen kan vi nå vore mål. Vi arbejder for at styrke sammenholdet og fællesskabsfølelsen på tværs af kommunen.



## Opgave



Momhøje Naturcenter er for alle med lege- og friluftshjerte. Vi vil gerne udbrede kendskabet til naturcentret endnu mere, og beder derfor dig og din klasse om hjælp. Lav en beskrivelse af Momhøje og de muligheder, der er der i dag. Giv evt. forslag til en aktivitet eller attraktion, der passer til stedet, og som vil give centret større tiltrækningskraft.

Præsenter jeres arbejde for en repræsentant for kommunens naturafdeling. Besvarelsen må gerne indeholde en af følgende elementer, tegninger, tekst, små videoer eller Minecraft mm., der kan bruges i markedsføringen af Momhøje.

## Kontakt

Skov- og Landskabsingeniør · Poul Gregersen > T 23 60 36 34  
poul.gregersen@rksk.dk W [www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision--mission-og-vaerdier](http://www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision--mission-og-vaerdier)



## Ringkøbing Handelsforening

Ringkøbing Handelsforening er en forening af de butik drivende i Ringkøbing, som blev stiftet helt tilbage i 1874. Et af hovedformålene er at sikre at Ringkøbing er en attraktiv handelsby for vore mange kunder, hvad enten de bor i området, kommer fra oplandet eller er turister i området.

Vores beliggenhed i et af Danmarks største turistområder gør, at byen årligt tiltrækker mange besøgende fra ind- og udland. For at vise byen frem og vise, at det er en moderne handelsby, arrangerer vi i løbet af året en lang række events målrettet de forskellige målgrupper.



### Opgave

Ringkøbing er en dejlig by med mange spændende huse, bygninger, gader, skulpturer mv. hvilket tiltrækker mange voksne, men vi vil også gerne være en by, hvor børn føler sig hjemme og hvor børn har mulighed for at udfolde sig.

Lav en undersøgelse af hvilke offentligt tilgængelige aktiviteter for børn, der findes i Ringkøbing. Hvilke aktiviteter er de mest interessante og hvorfor? Lav på baggrund af undersøgelsen en beskrivelse af de muligheder, som Ringkøbing by byder på og deres gennemslagskraft blandt børn. Kom gerne med forslag til forbedringer og fornyelser, der kan gøre vores by endnu bedre at bo i og komme på besøg i som barn.

Præsenter efterfølgende jeres forslag for Ringkøbing Købstadschef, Kim Grøn Hansen.



### Kontakt

Købstadschef · Kim Grøn Hansen >  
kim@ringkoebing.dk

T 97 32 10 99 / M 22 42 30 99  
W [www.visitringkoebing.dk](http://www.visitringkoebing.dk)

## Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne

Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne er et kulturelt samlingssted, der understøtter det gode liv for alle borgere i kommune ved at fremme oplysning, uddannelse og kulturel aktivitet. Bibliotekerne understøtter læring og viden, giver mulighed for kulturoplevelser og giver borgene mulighed for demokratisk deltagelse.



## Opgave



Lav en skattejagt med bøgerne på biblioteket. Udtænk en skattejagt hvor I, med hjælp fra bøgerne, løser opgaven med at finde "skatten". Efterfølgende kan I invitere en anden klasse til at være deltagere i skattejagten. Biblioteket hjælper med råd og dåd til udformning af opgaverne i skattejagten.

## Kontakt

Afdelingsleder · Dorthe Rosenkjær >  
dorthe.rosenkjaer@rksk.dk

T 99 74 26 01  
W [www.riskbib.dk](http://www.riskbib.dk)



## Ringkøbing-Skjern Museum

Ringkøbing-Skjern Museum er et økomuseum. Et økomuseum ser bygninger som genstande, der fortæller en fælles historie omkring de funktioner bygningerne rummede, om de mennesker der boede i og omkring dem, og ikke mindst det landskab, som omgiver dem.



### Opgave

Udvælg en historisk bygning, en personlighed, en interessant tidsperiode fra dit lokalområde og fortæl den på en spændende måde, så den appellerer til unge på din alder. Tag gerne stilling til formidlingsmetoder og distributionskanaler. Materialet præsenteres for repræsentanter for Ringkøbing-Skjern Museum og vil efterfølgende fungere, som inspiration til museets målrettede formidling.



### Kontakt

Formidlingsinspektør · Per Lunde Lauridsen >  
pll@levendehistorie.dk

T 97 36 23 43 / M 60 86 40 47  
W [www.levendehistorie.dk](http://www.levendehistorie.dk)



## Musikskolen Ringkøbing-Skjern

Det er virkelig sjovt at lære drama og teater. Du møder andre, som synes det er fedt at stå på en scene, og du lærer en hel masse om dig selv! Det bliver nemmere at fremlægge i skolen. Du får masser af selvtillid og nye kammerater! Det giver super fællesskab at være en gruppe, som viser det, man har lært til publikum.

Drama- og teaterundervisning hører til i Musikskolen Ringkøbing Skjern. Hvert år har vi forestillinger for skoler og interesserede. Sidste år optrådte børneholdet for 300 tilskuere og Ungdomsholdet nåede op på omkring 600, som så skuespillet.



I billedkunst lærer du at udtrykke dig i billeder med mange forskellige materialer og teknikker – alene og sammen med andre.

Kan i hjælpe med at udbrede kendskabet til Musikskolens billedkunst-, Teater- og dramatilbud?

## Opgave



Musikskolen tilbyder undervisning i billedkunst og teater for alle børn i Ringkøbing-Skjern Kommune. Vi vil gerne være synlige for alle børn.

Vi vil derfor gerne udfordre dig og din klasse til at lave en reklamefilm, som efterfølgende enten helt eller delvist kan sendes ud til grundskoler i vores kommune, som reklame for at lave drama og teater i undervisningen.

Musikskolen Ringkøbing-Skjern vil være behjælpelig med information, sparring og input til indhold og det praktiske i forhold til filmen.

## Kontakt

Drama · Lajla Nielsen Refs >  
lajlarefs@gmail.com

T 40 78 20 69  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)

Billedkunst · Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)



## Skjern Handelsforening

Skjern Handelsforening er en forening hvor lokale butikker og virksomheder kan blive medlem. Formålet er at styrke og fremme aktivitets- og handelslivet i Skjern. Skjern er Danmarks yngste købstad, og i byen finder du en lang række attraktive og spændende butikker. Her er dagligvarebutikker med et bredt udvalg og mange specialbutikker, der tilbyder et varieret udbud af varer.



## Opgave

Statuen af Holger Danske blev i foråret 2013 købt af driftige forretningsmænd og initiativrige folk i Skjern, hvor han vil våge over Skjern by og dens beboere.

Vi vil i Skjern gerne arbejde mere med at gøre denne super historie til et vigtigt element i branding af byen i fremtiden. Derfor vil vi gerne udfordre dig og din klasse til at fortælle historien om Holger Danske i Skjern, i ord og billeder. Det hele samles til en udstilling, som udstilles i et lokale, som handelsforeningen stiller til rådighed. Udstillingen startes med en fernisering, som klassen også står for at planlægge.



## Kontakt

Bychef · Anita Bank Hindbo >  
anita\_hindbo@live.dk

T 31 16 46 28  
W [www.skjernhandelsforening.dk](http://www.skjernhandelsforening.dk)

## Sundhedscenter Vest

På Sundhedscenter Vest arbejder vi med sundhed på flere forskellige måder. Vi har genoptræning af personer, som har været på sygehuset efter f.eks. at være faldet. Vi yder hjælp til personer, som har fået en hjerneskade. Vi giver stof- og alkoholbehandling og rådgivning til pårørende af misbrugere. Vi afholder kurser for personer, som har en kronisk sygdom f.eks. diabetes eller KOL, kurser for folk med kroniske smerter, vægtstophold. hjælp til rygestop, sundhedstjek for mænd, samt generel information om forskellige emner inden for sundhed og meget mere.



Der er tre forskellige afdelinger på Sundhedscentret: Misbrugsbehandlingen, Træningsområdet og Sundhedsfremme og forebyggelse. Nedenstående opgave er mest rettet mod Sundhedsfremme og forebyggelse, men der kan godt være relationer til de andre afdelinger.

Vi har lokaler i Tarm og i Ringkøbing, hvor de fleste af vores aktiviteter foregår, og vi tager desuden i nogle tilfælde ud til borgerne.

## Opgave



I forbindelse med vores projekt "Sund Mand" bliver mænd i alderen 40, 45 og 50 år inviteret til et sundhedstjek, hvor de bl.a. får målt blodtryk og kondition. Ud fra et spørgeskema om deres sundhedsvaner får de nogle anbefalinger til, hvordan de kan få et sundere liv. Ca. halvdelen af de inviterede mænd deltager i sundhedstjekket, hvilket er rigtig fint. Men vi har indtryk af, at der er en del af mændene, som efter sundhedstjekket ikke følger de personlige anbefalinger, de har fået, om f.eks. at dyrke mere motion. Vi vil derfor gerne vide, hvad mænd tænker om sundhed, og hvad der kan motivere dem til at gøre noget for deres sundhed.

Lav et interview med en mand, det kan være din far, din nabo eller en anden mand, du kender.

Noter mandens alder, og om han bor i byen eller på landet.

## Kontakt

Udviklingskonsulent · Trine Bloch Hansen >  
trine.bloch.hansen@rksk.dk

T 99 74 15 92 / M 20 18 33 01  
W www.sundhedscenter-vest.dk



## Teatret OM

Teatret OM er et internationalt gruppeteater hjemmehørende i Ringkøbing.

Teatret OM skaber forestillinger for alle sanser. Skuespil og scenografi indgår i en gensidigt inspirerende sammenhæng, hvor også sang, levende musik og dans er en stor del af udtrykket.

Teatret har et bredt publikum med forestillinger for både børn og voksne.

Forestillingerne foregår både på scenen og i naturen.

Til dato har Teatret OM turneret i 20 lande på 5 kontinenter.



## Opgave

Forestil jer at I vågner op en morgen, og kigger på datoen på jeres mobiltelefon. Der er noget galt. Året er 2061 og ikke 2016. I befinder jer i en fremmed fremtidsverden.

Gør jer nogle tanker og beskriv, hvordan det er at være barn/ung i 2061. Lad jer f.eks. inspirere af følgende spørgsmål:

- Hvor bor I?
- Hvordan ser der ud udenfor (landskab, by?)
- Hvordan kommunikerer I?
- Hvad laver I i løbet af en dag?

Lav en samlet plan for fremstillingen af jeres fremtidsunivers. Beskriv det i ord, billeder og tegninger. Fremstil modeller af nogle af de ting fra verden i 2061, som betyder noget for jer. Tøj, noget fra jeres hverdag eller noget helt andet, der findes i 2061. Form og materialer vælger I selv.

Lav små videoklip (1 – 3 minutter), hvor I fortæller om jeres fremtidsunivers.

I får efterfølgende mulighed for at tilbringe en dag på Teatret OMs scenografiske LAB, hvor I arbejder med at fremstille dele af jeres fremtidsunivers. Bemærk at de ting I allerede selv har lavet på skolen, skal indgå i en samlet installation på Teatret OM, så tingene skal kunne transporteres.

Udstillingen/installationen vil efterfølgende være åben for alle.



## Kontakt

Skuespiller/Souschef · Annemarie Waagepetersen > T 51 24 57 78  
annemarie@teatretom.dk W www.teatretom.dk

## Vestjysk Marketing

Vestjysk Marketing er i dag et full service webbureau. Vi har siden starten i 1998 fokuseret på at skabe markedsføring, der skaber værdi for vore kunder. Elementerne og produkterne har udviklet sig meget fra 1998 og til i dag. Fra tidligere at have hovedvægten af vores opgaver på tryk, så er vores fokus i dag på kundernes muligheder online. Markedet har flyttet sig, og vi er flyttet med. Det eneste der ikke har rykket sig, er de værdier, vi bygger det hele på.



## Opgave



Vi kender alle til internettet, det er blevet en stor del af de flestes hverdag. Størstedelen anvender det på deres telefon, tablet eller computer, og det har åbnet mange døre inden for salg, markedsføring, underholdning og deling af informationer.

Vurdér hvordan fremtidens internet får indflydelse på f.eks. markedsføring, tøj, biler m.m. Vil der være internet i alt? Og hvilke fordele og ulemper vil det have?  
Lav en præsentation af jeres tanker og vurderinger.

## Kontakt

Direktør/ejer · Boy Boysen >  
bb@vestjyskmarketing.dk

T 69 60 66 20 / M 23 42 46 91  
W [www.vestjyskmarketing.dk](http://www.vestjyskmarketing.dk)



## Vestas

Vestas er den eneste globale virksomhed, som er dedikeret 100 % til vindenergi. Vestas leverer førende, omkostningseffektive teknologier, produkter og services inden for vind, og sammen med vores kunder har vi installeret over 56.800 vindmøller i 75 lande – et antal møller vi hver eneste dag arbejder på at øge.

Vestas blev stiftet i 1979 og har siden etableret sig som markedsleder med omkring 74 GW installerede vindmøller, hvilket svarer til ca. 17 % af den installerede globale kapacitet.

The image shows the Vestas logo, which consists of the word "Vestas" in a bold, blue, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

## Opgave

Lav en præsentation af de forskellige modeller af vindmøller. Afdæk deres muligheder og begrænsninger samt lav evt. forsøg med at skabe nye. Tag evt. udgangspunkt i spørgsmålene herunder. Præsentationen skal fremlægges for en repræsentant fra Vestas.

### Vindkraft – teoretisk grundlag

- Hvorfor kan en vindkraftturbine producere strøm?
- Hvilke former af turbiner findes der?
- Hvordan laver vindmøller vindenergi om til strøm?
- Hvad er det teoretiske grundlag for vindkraftens funktion? Beskriv hvordan man kan beregne vindenergien, kræfter og begrænsninger.



## Kontakt

Chief Engineer, Vestas TSS, Industrialisation  
Hans-Christoph Paul >  
hachp@vestas.com

T 22 17 14 10  
W [www.vestas.dk](http://www.vestas.dk)



# Opgaver til Udskoling



## ComBigaS

ComBigaS designer og bygger biogasanlæg i samarbejde med en række danske og internationale partnere. Derved tager vi aktivt del i den grønne omstilling.

ComBigaS' biogasanlæg bygges over hele verdenen og har en unik og konkurrencedygtig teknologi. Vi repræsenterer 30 års erfaring inden for produktion af biogas og er garant for dansk kvalitet.

I ComBigaS tænker vi alternativt og afprøver altid nye muligheder. Hver dag stræber vi efter at sætte en ny innovativ standard inden for biogasproduktion. Vi driver derfor to kommercielle biogasanlæg i Danmark, som også anvendes til demonstrations- og pilotprojekter.



## Opgave

Opbyg en planche eller plancheudstilling, der illustrerer biogasanlægs funktion og betydning i relation til samfundets energi- og miljømæssige værdier og interesser.

Plancheudstillingen skal søges opbygget med størst mulig vægt på god og bred oplysning og information om emnet, formidlet og visualiseret gennem stærke ord og billeder.

Stikord: Biogasanlæg, Energi og Miljø.



## Kontakt

Driftleder · Troels Christiansen >  
tkc@combigas.dk

T 61 44 08 29  
W [www.combigas.dk](http://www.combigas.dk)



## Energi2020

Danmark skal være uafhængig af fossil energi i 2050. Ringkøbing-Skjern kommune skal være 100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020. Projektet hedder Energi2020.

Det vil sige, vi skal spare på energien og producere lige så meget vedvarende energi som alle borgere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune bruger tilsammen.

Dette gælder både boliger, arbejdspladser og transport.



## Opgave



Hvad er fossil energi, og hvad er vedvarende energi?

Lav en analyse af fordele og ulemper ved de to energiformer. Hvad taler henholdsvis for og imod at blive selvforsynende med vedvarende energi? Tag med i betragtning, hvilke barrierer der kan være for den grønne omstilling, og for at kommunen bliver selvforsynende med vedvarende energi.

Resultaterne af jeres analyse fremlægges for en repræsentant fra Kommunens Energisekretariat, Energi2020.

## Kontakt

Sekretariatsleder for Vedvarende Energi / Energisekretariatet.

Henning Donslund >

henning.donslund@rksk.dk

T 99 74 16 51 / M 21 25 20 90

W [www.energi2020.dk](http://www.energi2020.dk)



## Div. information

Se link med kort over det danske elsystem lige nu: <http://www.energinet.dk/DA/EI/Sider/Elsystemet-lige-nu.aspx>

## Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd

Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd er en medlemsbaseret forening med opbakning fra mere end 330 lokale virksomheder. Vi arbejder aktivt for at løse erhvervs-serviceopgaver for iværksættere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune og bidrager til at udvikle rammerne og mulighederne for områdets erhvervsliv.



### Opgave

Career Campus:

I forbindelse med et praktik- eller projektophold tilbyder erhvervsrådet mulighed for bolig til den studerende. Lav en analyse af, hvor kendt dette tilbud er blandt dine uddannelseskammerater og på din skole. Lav en analyse af, hvilken indflydelse denne mulighed har på elevers uddannelsesvalg.

Sammenfat en analyse og fremlæg den for erhvervsrådets repræsentant med et oplæg til yderlig synliggørelse.



### Kontakt

Erhvervsrådsrådgiver · Michele Lykke >  
mil@rserhverv.dk

T 99 75 26 10 / M 30 42 49 62  
W [www.rserhverv.dk](http://www.rserhverv.dk)

## Fiskeriets Hus

Den Selvejende Institution Fiskeriets Hus har til formål, at være til gavn for almenheden ved at drive et aktivitetshus/museum på lejet grund, visende fiskeriets historie og udvikling omkring Hvide Sande Havn. Her er hovedvægten lagt på det moderne fiskeris metoder og udstyr, samt i akvarieafdelingen at vise de fiskearter, der naturligt hører til i vandene omkring Hvide Sande. Derudover at være mødested for folk med interesse for fiskeriet, og hvor demonstration og oplysning om det moderne fiskeris produkter og problemer kan finde sted.



## Opgave



Nutidens fiskekuttere og skibe bygges således, at de er velegnede til forskellige formål. Lav en analyse af skibenes form i forhold til deres formål og skitser sammenhængen.

Byg en prototype på fremtidens fiskerbåd, og tag her stilling til, hvilke fisk den skal fange, og hvor og hvordan den skal operere.

Præsenter jeres arbejde for en repræsentant for Fiskeriets Hus. Prototypen vil efterfølgende blive udstillet i forbindelse med Den afsluttende event.

## Kontakt

Jonna Larsen >  
info@fiskerietshus.dk

T 97 31 26 10 / M 29 61 85 39  
W www.fiskerietshus.dk



## Spillestedet Generator

Generator drives af Den Selvejende Institution Generator og Foreningen Medspil i tæt samarbejde med Ringkøbing-Skjern Kommune og bygningernes ejer, Ringkøbing-Skjern Forsyning.

Vi er et kommunalt støttet og 100% non-profit foretagende. Drevet udelukkende af frivillige ildsjæle fra Ringkøbing og Omegn.

Vores mål og vision er at skabe et kulturhus, der kan understøtte et blomstrende musikmiljø i og omkring Ringkøbing. Et samlingspunkt for musik- og kulturinteresserede, der kan mødes på tværs af alder og interesser. Det skal ske gennem et levende foreningsliv, øvelokaler for unge eller ældre talenter, samt koncertoplevelser af høj kvalitet, der skal favne bredt, men også udfordre den musikalske nysgerrighed hos vores publikum.

Musikken på Generator leveres pt. primært af foreningen Medspil. Men ambitionen er at tiltrække andre selvstændige og uafhængige arrangør-foreninger til at skabe et levende og alsidigt indhold.



## Opgave

Lav en kortlægning af hvilke musikoplevelser på Generator, som unge mennesker vurderer som værende de bedste. Afdæk herunder hvilke type koncerter, hvilke kunstnere og hvilke kunstnere de unge ønsker at opleve. Kortlægningen kan udarbejdes på baggrund af en række interviews med unge i målgruppen samt spørgeskemaundersøgelse eller andet.

Kortlægningen præsenteres for Generators og Medspils bestyrelser i slutningen af skoleåret 2016/2017.



## Kontakt

Daglig leder · Anton Bjerg >  
anton@spillestedet-generator.dk

T 23 43 66 55  
W [www.spillestedet-generator.dk](http://www.spillestedet-generator.dk)

## Gentænk Sommerhuset

Gentænk Sommerhuset vil udvikle den fysiske ramme og ferieformen, så sommerhuset også i fremtiden vil være en attraktiv ferieform.

Projektet vil fremme kulturturismen i sommerhusoplevelsen ved at gøre kulturoplevelser mere tilgængelige for gæsterne.

Der er lavet flere undersøgelser, forskningsprojekter og rapporter, der konkluderer, hvis man vil satse på lokale fødevarer og smagsoplevelser over for turister i Vestjylland, så mangler der en tydelig fortælling om den vestjyske madkultur. En fortælling som binder Vestjyllands natur, kultur og smagsoplevelser sammen.

Gentænk Sommerhuset ønsker at sætte ord på den vestjyske madkultur og gøre den levende. Gentænk Sommerhuset er et Århus2017 projekt i et samarbejde mellem flere kommuner



## Opgave



Børnenes favoritter på ferien.

”Fortællingen” om et produkt er en afgørende faktor for at kunne lave en effektiv markedsføring, men fortællingen om områdets madkultur er også helt afgørende i forhold til at tiltrække nye målgrupper til de mange sommerhuse.

Med andre ord så skal maden og de lokale fødevarer være med til at sælge Vestjylland, så sommerhuset også i fremtiden vil være en eftertragtet ferieform.

Lokale madoplevelser har stor betydning for turisternes oplevelse af et område. Ringkøbing-Skjern Kommune er rig på natur og har også en rig kultur af lokale fødevarerproducenter, der arbejder med smag og smagsoplevelser. Når børnefamilierne holder ferie, er det dog ofte pomfritter og fastfood, som ligger først for, hvis det er børnene, der får lov at vælge. Lav en smagfuld og lokal erstatning til menukortet, som nemt vil kunne indgå på cafeer og fastfoodbarer.

Forslag fremlægges ved Den afsluttende event for ”Bæredygtig energi for livet” i foråret 2017.

## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26  
M 51 42 26 76



## G-Faktor

G-faktor er en lokal frivillig forening i Ringkøbing-Skjern kommune, som har til formål, at yde aktiviteter for borgere. Vi driver G-faktor genbrugsbutik, hvor vi løbende har projekter, og vi har frivillige i alle aldre. Et af vores formål er vores ungdomscafe G-house, hvor vi tilbyder forskellige aktiviteter for unge. Unge bemander selv G-house og er medansvarlig for aktiviteter. Ud over det har vi et projekt i Damtoften, hvor vi tilbyder flygtninge-kvinder et netværk.

G'et i G-faktor står for "giv det videre". Da alle kan gøre noget for hinanden i dagligdagen, og for at kunne gøre en forskel for andre er det vigtigt, at vi alle bidrager i hverdagen.



## Opgave

Vores ungdomscafé G-House er et fristed for unge, hvor vi løbende har aktiviteter. Vi har indtil videre åbent en dag om ugen og løbende aktiviteter, som Girls night, kreative workshops samt LAN party.

Kom med forslag til, hvordan man kan gøre G-House til "stedet". Kom med eksempler på hvilke aktiviteter, der skal være, og præsentér jeres idéer til, hvordan vi kan komme i kontakt med unge, således at det bliver deres "sted".

Der kan laves film, brochurer og events, eller måske har I en hel anden ide?



## Kontakt

Lene Green Laugesen  
info@g-faktor

T 20 25 30 66  
W [www.g-faktor.dk](http://www.g-faktor.dk)

## Hjerteforeningen

Hjerteforeningen er Danmarks næststørste sygdomsbekæmpende organisation med 136.500 medlemmer. Vi arbejder med forskning i hjertekarsygdomme, forebyggelse af hjertesygdomme og patientstøtte.

Hjerteforeningen har lokalkomiteer over det meste af landet. Komiteerne repræsenterer Hjerteforeningen i lokalsamfundet og sikrer Hjerteforeningens landsdækkende arbejde med oplysning, forebyggelse og patientstøtte.



## Opgave



Når et menneske pludselig bliver ramt af problemer med hjertet, HVAD GØR DU? Det er vigtigt at få ringet 112, så der kan komme professionel hjælp til personen så hurtigt som muligt. Mange steder er der placeret hjertestartere, som personer med erfaring kan benytte sig af i kampen for at hjælpe en person tilbage til livet.

Vi vil gerne have dig og din klasse til at hjælpe os med at skabe synlighed omkring de hjertestartere, som vi har i vores område. Både de, der er registreret, og de der ikke er. Kom gerne med forslag til, hvordan vi kan få skabt adgang til flere hjertestartere hele døgnet.

Præsenter jeres resultat ved et offentligt arrangement, hvor der eventuelt kunne gennemføres en hjertestarterdemonstration eller andet for at synligøre problematikken.

I står selv for arrangementet, og Hjerteforeningen Skjern, Tarm, Videbæk kommer gerne med input.

## Kontakt

Hjerteforeningen, Lokalkomite Skjern-Tarm-Videbæk

Formand · Marius Trip >  
kamatrip@skjern-net.dk

T 97 35 30 97 / M 22 56 31 81  
W skjern.hjerteforeningen.dk



## Hvide Sande Vodbinderi

Hvide Sande Vodbinderi ApS blev grundlagt samtidig med etableringen af Hvide Sande Havn i 1932.

I dag omfatter produktprogrammet alle typer af fiskeredskaber til det professionelle fiskerierhverv, et bredt spektrum af industrinet, legeredskaber og ikke mindst net til akvakultur.

Vi tager imod opgaver af enhver art og skræddersyer produkter til enhver opgave.



## Opgave

Hvide Sande Vodbinderi er et gammelt firma, som hovedsageligt har leveret net, garn og trawl til fiskeindustrien. I de senere år har antallet af fiskekuttere været dalende, idet større både kan fiske over større afstande. Vi arbejder blandt andet med at skabe legeredskaber gennem vores "Netop til leg"-afdeling. Vi kunne her godt tænke os at udvide vort sortiment med legeredskaber, som eksempelvis kørestolsbrugere kan benytte uden at skulle have hjælp fra andre. Vil I hjælpe os med at udvikle forslag til dette?

Lav en præsentation af jeres afdækning. Lav evt. en prototype, der illustrerer løsningsforslaget og præsenter det for Hvide Sande Vodbinderis ledelse.



## Kontakt

Thomas Bank Olesen >  
mail@vodbinderi.dk

T 97 31 10 42  
W [www.vodbinderi.dk](http://www.vodbinderi.dk)



## KRAFT

En ny oplevelsesattraktion i den smukke vestjyske natur nær Ringkøbing Fjord er i støbeskeen. KRAFT er kommet langt i udviklingen af et nyt oplevelsesfyrtårn med naturens kræfter, som de opleves i Vestjylland, som omdrejningspunkt.



## Opgave



Vi vil gerne opfordre klassen til at opfinde en måde at mødes om naturen i Ringkøbing, der samler bestemte grupper på en platform, der både findes digitalt og offline.

Der skal arbejdes med tre grupper: Natur-turister, Skoleelever og Pensionister. Opfindelsen skal kunne samle grupperne reelt og virtuelt, og der gives eksempler på såvel offline som online aktiviteter. Det beskrives, hvordan de to typer aktiviteter (reelle møder og virtuelle møder) spiller sammen.

Opfindelsen kan arbejde med indsamling af biodiversitet, dokumentation af landskab, geocaching, motion og/eller fødevarer, men må også gerne målrettes helt andet indhold efter opfindernes valg.

## Kontakt

Direktør/CEO · Peter Sand >  
ps@kraftnet.com

T 23 28 54 30  
W [www.kraftnet.com](http://www.kraftnet.com)



## Kulturafdelingen

Kultur, Natur og Fritid er en afdeling i Ringkøbing-Skjern Kommune. I kulturafdelingen arbejder vi med en række kulturopgaver og projekter i samarbejde med lokale kulturinstitutioner og foreninger. Vi har primært en koordinerende, udviklende og understøttende funktion og arbejder i mindre grad selv som arrangør.



## Opgave

Spil Dansk – Ringkøbing-Skjern Kommune er Spil Dansk Kommune i oktober.

Hvor stor er kendskabsgraden til Spil Dansk rundt i kommunen blandt borgerne?

Dataindsamling: Find artikler i aviser, omtaler på hjemmesider og Facebooksider eller gennemfør interview og spørgeskemaundersøgelser blandt kommunens borgere i alderen 15-70 år.

Rapporten må gerne afleveres i form af en video eller skriftlig rapport til repræsentanter for styregruppen bag Spil Dansk i Ringkøbing-Skjern Kommune.



## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26 / M 51 42 26 76  
W [www.spildansk.dk](http://www.spildansk.dk)

## Laugesens Have

Laugesens Have er et moderne kursus- og konferencecenter beliggende midt mellem Herning, Holstebro, Ringkøbing og Skjern. Centret har 64 værelser, 22 mødelokaler og et stort udbud af fritidsfaciliteter. Centret har ca. 18.000 gæster om året og 11 ansatte.

Centret er beliggende i en gammel stenhavn, etableret af Lauge Laugesen for snart 100 år siden. Etableringen af stenhaven lå i forlængelse af den massive opdyrkning af den jyske hede efter krigen i 1864.

Stedet var en af de største turistattraktioner i Jylland i perioden mellem 1. og 2. verdenskrig.

**LaugesensHave**  
kurser og konferencer

## Opgave



Igennem de sidste 15-20 år har vi set mange moderne fitnesscentre i Danmark. De bliver typisk etableret i byerne med store vinduer ud til offentligheden.

Laugesens Have har en nyetableret motionssti, som er offentlig tilgængelig. Lav en analyse af, hvordan man kan bruge naturen i motionsøjemed. Tag stilling til hvilke muligheder, vi har nu i Laugesens Have og hvilke aktiviteter, der kunne bygges op med enkelte midler.

Lav en præsentation af nutidige og fremtidige muligheder og aktiviteter, der vil kunne inspirere børn, unge som ældre til at bruge naturen mere.

## Kontakt

Søren Elbæk >  
selbaek@vestenvind.dk

T 40 31 66 40  
W [www.laugesenshave.dk](http://www.laugesenshave.dk)



## Mejeriet

Mejeriet er et nyt kulturhus, som skaber kulturelle aktiviteter og udvikler muligheder for, at interessegrupper (kunstnere, kunsthåndværkere, bands, kor, filmklubber, foredragsforeninger m.v.) kan mødes og udvikle sig. Mejeriet skaber mangfoldighed, kvalitet og fornyelse i kulturelle tilbud og bidrager dermed til skærpelse af interessen for kultur – herunder mulighed for undervisning, udstillinger, koncerter, forestillinger mv. Mejeriet er et kulturelt samlingssted for børn, unge og voksne.



## Opgave

Mejeriet vil gerne være et kulturhus for alle aldre. Mejeriet vil gerne være et sted, hvor også unge mennesker har lyst til at være og opholde sig. Derfor stiller vi et lokale til rådighed, hvor unge kan være, opholde sig og hygge sig.

Vi vil derfor gerne, at din klasse laver et forslag til indretning af lokalet og giver et bud på en aktivitet, som kunne foregå i og omkring lokalet, en aktivitet som ville kunne tiltrække unge mennesker. Det samlede forslag præsenteres for Mejeriets ledelse, og der vil efterfølgende være mulighed for, at I kan være med til at sætte aktiviteten i gang i samarbejde med Mejeriet. Tag i forslaget stilling til indhold, markedsføring, realiserbarhed og budget.



## Kontakt

Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.mejerietitarm.dk](http://www.mejerietitarm.dk)

## Naturens Rige

Ringkøbing-Skjern Kommunes vision "Naturens Rige" er udtryk for, at byrådet gennem naturen vil sikre borgere det gode liv og skabe vækst i kommunen.

Kommunens målsætning er at arbejde for at passe på vor natur, så her er godt at bo og rart at komme på besøg. Kun ved at stå sammen kan vi nå vore mål. Vi arbejder for at styrke sammenholdet og fællesskabsfølelsen på tværs af kommunen.



## Opgave



I 1960'erne blev 4.000 ha enge og moseområder med støtte fra staten omdannet til agerjord. Skjern Å blev rettet ud og inddiget på strækningen fra Borris til Ringkøbing. Udretningen og opdyrkningen fik alvorlige konsekvenser for dyrelivet og vandkvaliteten. Fra 1999 til slutningen af 2003 er ca. halvdelen af det gamle naturområde atter blevet genskabt. Den slyngede å og de våde enge er vendt tilbage på den nederste del af Skjern Å. Det har resulteret i et enestående naturområde af international betydning.

Lav en analyse af, hvilken betydning denne historie har haft for Skjern Å og naturen i området, og præsenter det efterfølgende i dokumentarisk form. Fremstillingen må gerne målrettes børn og/eller unge mennesker.

## Kontakt

Skov- og Landskabsingeniør · Poul Gregersen > T 23 60 36 34  
poul.gregersen@rksk.dk W [www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision--mission-og-vaerdier](http://www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision--mission-og-vaerdier)



## Ringkøbing Handelsforening

Ringkøbing Handelsforening er en forening af de butiksdrevende i Ringkøbing, som blev stiftet helt tilbage i 1874. Et af hovedformålene er at sikre at Ringkøbing er en attraktiv handelsby for vore mange kunder, hvad enten de bor i området, kommer fra oplandet eller er turister i området.

Vores beliggenhed i et af Danmarks største turistområder gør, at byen årligt tiltrækker mange besøgende fra ind- og udland. For at vise byen frem og vise, at det er en moderne handelsby, arrangerer vi i løbet af året en lang række events målrettet de forskellige målgrupper.



## Opgave

Ringkøbing er en dejlig by, som tilbyder mange forskellige kulturelle oplevelser. Ringkøbing vil også gerne være en by, hvor unge har lyst til at være, og udfolde sig til hverdag og i ferier. Skab et forslag til en event, som målrettes børn og unge, og som skal kunne udfoldes i midtbyen i forbindelse med open by night. Eventen afvikles den 28/4-2017. Forslaget skal omfatte indhold, økonomi, markedsføring og skal kunne gennemføres af unge på jeres alderstrin.

Præsenter efterfølgende jeres forslag for Ringkøbing Købstadschef, Kim Grøn Hansen.



## Kontakt

Købstadschef · Kim Grøn Hansen >  
kim@ringkoebing.dk

T 97 32 10 99 / M 22 42 30 99  
W [www.visitringkoebing.dk](http://www.visitringkoebing.dk)

## Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne

Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne er et kulturelt samlingssted, der understøtter det gode liv for alle borgere i kommune ved at fremme oplysning, uddannelse og kulturel aktivitet. Bibliotekerne understøtter læring og viden, giver mulighed for kulturoplevelser og giver borgene mulighed for demokratisk deltagelse.



## Opgave



Lav et forslag til hvordan biblioteket skal indrettes for at have appel til unge. Med udgangspunkt i et af kommunens biblioteker laver klassen en plan for, hvordan biblioteket i højere grad kan være et sted for unge. I skal gøre jer overvejelser om, hvad der kan gøres når rummet og funktionen er givet. I skal gøre jer overvejelser om, hvordan man løser opgaven, når der også er andre brugere med andre behov, der skal tilgodeses. Opgaven skal munde ud i et produkt, hvor en ny indretning og eventuelt nye aktiviteter og faciliteter skitseres. Biblioteket stiller viden og sparring til rådighed.

## Kontakt

Afdelingsleder · Dorthe Rosenkjær >  
dorthe.rosenkjaer@rksk.dk

T 99 74 26 01  
W [www.riskbib.dk](http://www.riskbib.dk)



## Ringkøbing-Skjern Museum

Ringkøbing-Skjern Museum er et økomuseum. Et økomuseum ser bygninger som genstande, der fortæller en fælles historie omkring de funktioner bygningerne rummede, om de mennesker der boede i og omkring dem, og ikke mindst det landskab, som omgiver dem.



## Opgave

Ringkøbing-Skjern Kommune er Danmarks største turistkommune, og derfor er mange af Ringkøbing-Skjern Museums gæster også udlændinge på besøg i området. Vi vil gerne kunne servicere alle vore gæster på bedste vis, og derfor beder vi dig og din klasse udforme en turistfolder på engelsk eller tysk omkring en historisk bygning eller personlighed fra dit område. Folderen skal være målrettet børn og unge.

Tag også gerne stilling til, hvordan sådan en folder vil skulle distribueres for at nå flest unge.



## Kontakt

Formidlingsinspektør · Per Lunde Lauridsen >  
pll@levendehistorie.dk

T 97 36 23 43 / M 60 86 40 47  
W [www.levendehistorie.dk](http://www.levendehistorie.dk)



## Musikskolen Ringkøbing-Skjern

Det er virkelig sjovt at lære drama og teater. Du møder andre, som synes det er fedt at stå på en scene, og du lærer en hel masse om dig selv! Det bliver nemmere at fremlægge i skolen. Du får masser af selvtillid og nye kammerater! Det giver super fællesskab at være en gruppe, som viser det, man har lært til publikum.

Drama- og teaterundervisning hører til i Musikskolen Ringkøbing Skjern. Hvert år har vi forestillinger for skoler og interesserede. Sidste år optrådte børneholdet for 300 tilskuere og Ungdomsholdet nåede op på omkring 600, som så skuespillet.



I billedkunst lærer du at udtrykke dig i billeder med mange forskellige materialer og teknikker – alene og sammen med andre.

Kan i hjælpe med at udbrede kendskabet til Musikskolens billedkunst-, Teater- og dramatilbud?

## Opgave



Musikskolen Ringkøbing-Skjern har både undervisning i musik, drama og billedkunst. Drama og billedkunstundervisningen foregår i Mejeriet i Tarm. Kom ned i Mejeriet og oplev Musikskolens aktiviteter og skab herudfra et skuespil, som skal indeholde elementer fra alle fag. Lad jeres indtryk komme til udtryk i skuespillets budskab.

Stykket skal opføres i Multisalen i Mejeriet, og I skal selv lave PR for stykket. Musikskolens billedkunst- og dramalærer vil være til rådighed med gode råd og vejledning, Kostumer, scene, lys og lyd stilles til rådighed

## Kontakt

Drama · Lajla Nielsen Refs >  
lajlarefs@gmail.com

T 40 78 20 69  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)

Billedkunst · Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)



## Skjern Handelsforening

Skjern Handelsforening er en forening hvor lokale butikker og virksomheder kan blive medlem. Formålet er at styrke og fremme aktivitets- og handelslivet i Skjern. Skjern er Danmarks yngste købstad, og i byen finder du en lang række attraktive og spændende butikker. Her er dagligvarebutikker med et bredt udvalg og mange specialbutikker, der tilbyder et varieret udbud af varer.



## Opgave

Skjern Handelsforening afholder årlig "open-by-night" arrangementer, med det hovedformål at fejre byen, området og borgerne. Vi har gennem årene lagt mærke til at unge ofte er svære at trække af huse. Derfor udfordrer vi dig og din klasse til at skabe en event til et open-by-night arrangement, som er målrettet unge og som gennemføres af unge.

Tag stilling til indhold, markedsføring, økonomi og realiserbarhed med henblik på at eventen vil kunne gennemføres i forbindelse med et kommende Open-by-Night- arrangement.



## Kontakt

Bychef · Anita Bank Hindbo >  
anita\_hindbo@live.dk

T 31 16 46 28  
W [www.skjernhandelsforening.dk](http://www.skjernhandelsforening.dk)

## Sundhedscenter Vest

På Sundhedscenter Vest arbejder vi med sundhed på flere forskellige måder. Vi har genoptræning af personer, som har været på sygehuset efter f.eks. at være faldet. Vi yder hjælp til personer, som har fået en hjerneskade. Vi giver stof- og alkoholbehandling og rådgivning til pårørende af misbrugere. Vi afholder kurser for personer, som har en kronisk sygdom f.eks. diabetes eller KOL, kurser for folk med kroniske smerter, vægtstophold, hjælp til rygestop, sundhedstjek for mænd, samt generel information om forskellige emner inden for sundhed og meget mere.



Der er tre forskellige afdelinger på Sundhedscentret: Misbrugsbehandlingen, Træningsområdet og Sundhedsfremme og forebyggelse. Nedenstående opgave er mest rettet mod Sundhedsfremme og forebyggelse, men der kan godt være relationer til de andre afdelinger.

Vi har lokaler i Tarm og i Ringkøbing, hvor de fleste af vores aktiviteter foregår, og vi tager desuden i nogle tilfælde ud til borgerne.

## Opgave



Børn og unge bruger en stor del af deres tid i skolen, og der er derfor mange fortalere for at lave rammer for en sund skoledag. Det kan f.eks. være i form af madordninger i forskellig udformning, mere motion i løbet af skoledagen (som jo er en del af den nye skolereform), nul-sukker-politikker, forskellige indsatser for trivsel og kammeratskab mm.

Men det kræver ofte, at der er nogen på skolen, som virkelig brænder for at have en indsats i forhold til sundhed, da der kan være mange barrierer for at få forskellige indsatser i gang. Barrierer kan f.eks. være økonomi, manglende interesse fra elever, lærere eller forældre, manglende ledelsesopbakning, fokus på andre områder, f.eks. ny undervisningsstruktur mm. Vi tænker, at der er en god chance for at få gennemført sundhedsfremmetiltag på en skole, hvis det er noget, eleverne selv synes er en god ide og støtter op om.

Vælg et eller flere sundhedsfremmetiltag, som I kan lave på jeres skole i mindst 1 uge. Hvis I har behov for det, vil vi gerne bidrage med nogle ideer til, hvad man kan lave. Det kan være noget I laver i jeres egen klasse, eller det kan være noget, hvor I gør noget for eleverne i de mindre klasser eller noget, hvor hele skolen er med. Det skal ikke være en stor emneuge, som tager alt fokus i den uge, men noget som I kan gøre i den almindelige undervisning eller i frikvartererne. Det kan være alt fra at indføre God-morgen-venner til at lave en sukkerpolitik.

Når I har forsøgt et eller flere sundhedstiltag i mindst en uge vil vi gerne høre en tilbagemelding på, hvad har været godt og hvad har været skidt, og om det er noget, I kunne tænke jer at fortsætte med. Husk også at spørge lærerne og evt. forældre om, hvad de synes om jeres indsats og resultater.

## Kontakt

Udviklingskonsulent · Trine Bloch Hansen >  
trine.bloch.hansen@rksk.dk

T 99 74 15 92 / M 20 18 33 01  
W [www.sundhedscenter-vest.dk](http://www.sundhedscenter-vest.dk)



## Teatret OM

Teatret OM er et internationalt gruppeteater hjemmehørende i Ringkøbing.

Teatret OM skaber forestillinger for alle sanser. Skuespil og scenografi indgår i en gensidigt inspirerende sammenhæng, hvor også sang, levende musik og dans er en stor del af udtrykket.

Teatret har et bredt publikum med forestillinger for både børn og voksne.

Forestillingerne foregår både på scenen og i naturen.

Til dato har Teatret OM turneret i 20 lande på 5 kontinenter.



## Opgave

Lav pressebilleder eller fotokunst af jer selv og af en eller flere af Teatret OMs figurer.

Ved projektets start kommer I på virksomhedsbesøg på Teatret OM og hører om teatret, hvordan ideerne til teaterstykkerne opstår, hvordan vi arbejder med skuespil, scenografi, dans, musik og sang. I vil få mulighed for at prøve at arbejde med masker, og I vil blive præsenteret for et par figurer fra vores forestillinger.

I bedes overveje og planlægge, hvor I synes, det kunne være interessant at tage billeder af en af disse figurer alene eller sammen med jer, gerne på sjove eller anderledes steder, hvor man ikke forventer at møde "en fremmed". Find inspiration på teatrets hjemmeside. Efter aftale kommer skuespillerne på besøg på de aftalte steder og stiller op til fotografering.

Kig kritisk på billederne, komponer og find de skægge eller anderledes vinkler. Lav forstørrelser, billedredigering, evt. billedmanipulation og skriv gerne sjove eller anderledes små tekster til billederne.

Lav en eller flere plakater eller postkort med udgangspunkt i et eller flere af jeres fotos.

Lav også gerne videoklip til Youtube.

Lav også en kort præsentation af jer selv som pressefotografer/fotokunstnere i ord og billeder.

Alle billeder lægges på Teatret OM's hjemmeside og udstilles på skolen. Endvidere får teatret adgang til at udstille udvalgte billeder.



## Kontakt

Skuespiller/Souschef · Annemarie Waagepetersen > T 51 24 57 78

annemarie@teatretom.dk

W [www.teatretom.dk](http://www.teatretom.dk)

## Vestjysk Marketing

Vestjysk Marketing er i dag et full service webbureau. Vi har siden starten i 1998 fokuseret på at skabe markedsføring, der skaber værdi for vore kunder. Elementerne og produkterne har udviklet sig meget fra 1998 og til i dag. Fra tidligere at have hovedvægten af vores opgaver på tryk, så er vores fokus i dag på kundernes muligheder online. Markedet har flyttet sig, og vi er flyttet med. Det eneste der ikke har rykket sig, er de værdier, vi bygger det hele på.



## Opgave



Virtual Reality er et begreb, der har eksisteret længe, men som for nyligt er blevet anvendt i højere grad. Inden for spilindustrien har man udviklet et produkt, der hedder Oculus Rift, som anvender Virtual reality til at give en mere intens spiloplevelse, men hvordan kan man bruge denne teknologi i fremtiden? Hvilke brancher kunne anvende denne teknologi til deres fordel? Kunne man f.eks. teste biler inden køb eller anvende det inden for sundhedssektoren?

Lav en brainstorming og præsenter jeres idéer til, hvor og hvordan man kunne anvende virtual reality? Og hvilke konsekvenser det kan have.

## Kontakt

Direktør/ejer · Boy Boysen >  
bb@vestjyskmarketing.dk

T 69 60 66 20 / M 23 42 46 91  
W [www.vestjyskmarketing.dk](http://www.vestjyskmarketing.dk)



## Vestas

Vestas er den eneste globale virksomhed, som er dedikeret 100 % til vindenergi. Vestas leverer førende, omkostningseffektive teknologier, produkter og services inden for vind, og sammen med vores kunder har vi installeret over 56.800 vindmøller i 75 lande – et antal møller vi hver eneste dag arbejder på at øge.

Vestas blev stiftet i 1979 og har siden etableret sig som markedsleder med omkring 74 GW installerede vindmøller, hvilket svarer til ca. 17 % af den installerede globale kapacitet.



## Opgave

### Energiformer

Lav en præsentation af de to energiformer (fossile- og regenerative energiformer). Udform gerne præsentationen som informationsmateriale, der kan bruges i forhold til yngre klasser. Afprøv om muligt materialet og præsenter det efterfølgende for en repræsentant for Vestas. Tag evt. udgangspunkt i følgende spørgsmål:

### Fossile og regenerative energier

- Hvad er forskellen mellem fossil- og regenerativ energi?
- Hvilke fossile energikilder blev brugt i fortiden?
- Hvilke fossile energikilder bliver brugt i dag?
- Hvilke regenerative energiformer blev brugt i fortiden?
- Hvilke regenerative energiformer bliver brugt i dag?

### Fossile energier – politik og økonomi

- De mest brugte fossile energikilder i dag er olie, gas og kul. Hvor udvindes disse fossile energier geografisk henne i dag?
- Hvad er de aktuelle skønnede reserver af fossile energikilder?
- Hvorfor blev vurderinger af reserver korrigeret gennem årtier?
- Hvad er konsekvensen i dag af faldene oliepriser og lave priser på kul? (politisk, økonomisk)
- Hvorfor stoppes brugen af fossile energier ikke hurtigst muligt? (politisk, økonomisk)

### Regenerative energier – politik og økonomi

- Hvad er fordelene ved regenerativ energi?
- Hvad er ulemperne ved regenerativ energi?
- Hvorfor bliver regenerativ energi ikke udbredt hurtigere? (politisk, økonomisk)

At finde data kan være en svær opgave og kræver viden og erfaring. At finde god data og gøre brug af tilgængelige kilder er en implicit del af opgaverne. Alle opgaver kan løses ud fra almene tilgængelige kilder. Overvej hvilke kilder, der findes udover internettet.

Hvad kan biblioteket bruges til? Hvordan søges der bedst på internettet for at finde de ønskede data?

Jeg anbefaler, at der også søges på engelsk og tysk, idet en stor del data ikke vil være tilgængeligt på dansk.



## Kontakt

Chief Engineer, Vestas TSS, Industrialisation

Hans-Christoph Paul >

hachp@vestas.com

T 22 17 14 10

W [www.vestas.dk](http://www.vestas.dk)



# Opgaver til ungdomsuddannelse



## ComBigaS

ComBigaS designer og bygger biogasanlæg i samarbejde med en række danske og internationale partnere. Derved tager vi aktivt del i den grønne omstilling.

ComBigaS' biogasanlæg bygges over hele verdenen og har en unik og konkurrencedygtig teknologi. Vi repræsenterer 30 års erfaring inden for produktion af biogas og er garant for dansk kvalitet.

I ComBigaS tænker vi alternativt og afprøver altid nye muligheder. Hver dag stræber vi efter at sætte en ny innovativ standard inden for biogasproduktion. Vi driver derfor to kommercielle biogasanlæg i Danmark, som også anvendes til demonstrations- og pilotprojekter.



## Opgave

Biogas er en blandt flere løsninger på bæredygtig energi.

Biogas kan produceres fra stort set alle former for organisk materiale. Typisk tænker de fleste at det produceres af svine- eller kvæggylle, men en lang række af andre industrielle affalds- eller restprodukter kan ligeledes anvendes til at producere biogas, så længe der er tale om organisk materiale. Flere industrielle affaldsprodukter kan være specielt interessante at tilføje biogasanlæg grundet et højt indhold af gas potentiale. Nogle endda med så højt potentiale at det økonomisk kan transporteres langt.

Gas potentialet angives som  $m^3 CH_4 / ton VS$  (organisk tørstof). Typisk er gas potentialet i en given masse fundet ved, at der gennemføres et udrådningsforsøg hvor gas produktionen måles over en given periode. Der foreligger i dag et forventet gasudbytte for en række kendte biomasser, baseret på udrådningsforsøg gennemført gennem tiden. Forventet gasudbytte for et givent organisk materiale kan også teoretisk vurderes, hvis COD værdien er kendt for materialet. Dog skal der ved en teoretisk vurdering baseret på COD også kalkuleres med en faktor for den udrådningsstid, der aktuelt er til rådighed i et givet anlæg i forhold til nødvendig for fuld udrådningsstid.

Tag udgangspunkt i placeringen af et biogasanlæg i et givet område. Ved valg af område skal der tages hensyn til, at det er muligt at opnå nødvendige miljø og byggetilladelser. Beskriv i hovedtræk hvilke krav der stilles til, at det er muligt at opnå de nødvendige tilladelser. Afdæk og list op (type, mængder og tørstof indhold), hvad der findes af landbrugs- og industrielle biomasser inden for en given afstand af placeringen. Der skal tages hensyn til den økonomiske omkostning ved transportafstand i forhold til gasudbytte i givne biomasser.

Udregn gas potentialet for de givne mængder biomasser, enten ud fra at der eksisterer gennemførte udrådningsforsøg eller en teoretisk beregning baseret på COD værdi.

Biogas kan enten opgraderes og sælges til naturgas nettet eller bruges til at producere strøm på en motor/generator og sælges til el-nettet. Med baggrund i ovenstående beregnede mængde  $CH_4$ , beregnes hvilken indtjening, der kan forventes ved at sælge som opgraderet gas til naturgas nettet, henholdsvis indtjening ved at producere strøm, som sælges til el-nettet.



## Kontakt

Driftleder · Troels Christiansen >  
tkc@combigas.dk

T 61 44 08 29  
W www.combigas.dk



## Energi2020

Danmark skal være uafhængig af fossil energi i 2050. Ringkøbing-Skjern kommune skal være 100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020. Projektet hedder Energi2020.

Det vil sige, vi skal spare på energien og producere lige så meget vedvarende energi som alle borgere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune bruger tilsammen.

Dette gælder både boliger, arbejdspladser og transport.



## Opgave



For at kunne leve op til ovennævnte mål må der skabes et enkelt overblik over energiproduktion og energiforbrug i Ringkøbing-Skjern Kommune. Energisekretariatet udfordrer derfor dig og din klasse til at skabe en visualisering af energiens mange veje fra start til slut. Eventuelt via kort, IT eller lignende, som gør det nemmere for almindelige borgere, at se energiens betydning for borgere og virksomheder, og for politikere at se, hvor der kan sættes ind i forhold til en omstilling af energiforbruget. Forslaget skal indeholde faglige/metodiske overvejelser og forklaringer.

## Kontakt

Sekretariatsleder for Vedvarende Energi / Energisekretariatet.

Henning Donslund >

henning.donslund@rksk.dk

T 99 74 16 51 / M 21 25 20 90

W [www.energi2020.dk](http://www.energi2020.dk)



## Div. information

Se link med kort over det danske elsystem lige nu: <http://www.energinet.dk/DA/EI/Sider/Elsystemet-lige-nu.aspx>

## Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd

Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd er en medlemsbaseret forening med opbakning fra mere end 330 lokale virksomheder. Vi arbejder aktivt for at løse erhvervs-serviceopgaver for iværksættere og virksomheder i Ringkøbing-Skjern kommune og bidrager til at udvikle rammerne og mulighederne for områdets erhvervsliv.



### Opgave

Nogle unge sætter alt ind på at skabe en virksomhed ud fra en god idé. Undersøg hvorfor nogle unge tager skridtet og andre ikke. Undersøg om, der er de eksterne støttemuligheder og sparringsmuligheder, der hjælper nogle unge til at tage skridtet.

Undersøg hvor mange unge, der har taget skridtet til at blive iværksættere i vores område. Sammenlign gerne med tidligere tider.

Lav en analyse af, hvorvidt erhvervsrådet kan understøtte unge iværksættere bedre i vores område og giv konkret oplæg til initiativer, indsatsområder og formidlingstiltag. Tag den nye mulighed med "Innovest" med ind i analysen.



### Kontakt

Erhvervsrådgiver · Michele Lykke >  
mil@rserhverv.dk

T 99 75 26 10 / M 30 42 49 62  
W [www.rserhverv.dk](http://www.rserhverv.dk)

### Div. information

Informationer om "Innovest" kan rekvireres hos Erhvervsrådet.

## Fiskeriets Hus

Den Selvejende Institution Fiskeriets Hus har til formål, at være til gavn for almenheden ved at drive et aktivitetshus/museum på lejet grund, visende fiskeriets historie og udvikling omkring Hvide Sande Havn. Her er hovedvægten lagt på det moderne fiskeris metoder og udstyr, samt i akvarieafdelingen at vise de fiskearter, der naturligt hører til i vandene omkring Hvide Sande. Derudover at være mødested for folk med interesse for fiskeriet, og hvor demonstration og oplysning om det moderne fiskeris produkter og problemer kan finde sted.



---

## Opgave



Danmark har altid været en stolt fiskernation med mulighed for fiskeri, fra alle kyster, i fjorde m.m. Lav en afdækning af levetilstandenes (eksempelvis salt- og ferskvand) indflydelse på fiskene og deres levevis. Tag også stilling til, hvordan fremtiden vil være for de fiskearter, vi har nu, når vi tænker de globale klimaforandringer ind.

---

## Kontakt

Jonna Larsen >  
info@fiskerietshus.dk

T 97 31 26 10 / M 29 61 85 39  
W www.fiskerietshus.dk



## Spillestedet Generator

Generator drives af Den Selvejende Institution Generator og Foreningen Medspil i tæt samarbejde med Ringkøbing-Skjern Kommune og bygningernes ejer, Ringkøbing-Skjern Forsyning.

Vi er et kommunalt støttet og 100% non-profit foretagende. Drevet udelukkende af frivillige ildsjæle fra Ringkøbing og Omegn.

Vores mål og vision er at skabe et kulturhus, der kan understøtte et blomstrende musikmiljø i og omkring Ringkøbing. Et samlingspunkt for musik- og kulturinteresserede, der kan mødes på tværs af alder og interesser. Det skal ske gennem et levende foreningsliv, øvelokaler for unge eller ældre talenter, samt koncertoplevelser af høj kvalitet, der skal favne bredt, men også udfordre den musikalske nysgerrighed hos vores publikum.

Musikken på Generator leveres pt. primært af foreningen Medspil. Men ambitionen er at tiltrække andre selvstændige og uafhængige arrangør-foreninger til at skabe et levende og alsidigt indhold.



## Opgave

Hvilke markedsføringstiltag skal Generator aktivere for at blive oplevet som hele kommunens spillested? Hvordan kommer Generator ud med budskabet i hele kommunen og øger synligheden og tiltrækning af publikum.



## Kontakt

Daglig leder · Anton Bjerg >  
anton@spillestedet-generator.dk

T 23 43 66 55  
W [www.spillestedet-generator.dk](http://www.spillestedet-generator.dk)

## Gentænk Sommerhuset

Gentænk Sommerhuset vil udvikle den fysiske ramme og ferieformen, så sommerhuset også i fremtiden vil være en attraktiv ferieform.

Projektet vil fremme kulturturismen i sommerhusoplevelsen ved at gøre kulturoplevelser mere tilgængelige for gæsterne.

Der er lavet flere undersøgelser, forskningsprojekter og rapporter, der konkluderer, hvis man vil satse på lokale fødevarer og smagsoplevelser over for turister i Vestjylland, så mangler der en tydelig fortælling om den vestjyske madkultur. En fortælling som binder Vestjyllands natur, kultur og smagsoplevelser sammen.

Gentænk Sommerhuset ønsker at sætte ord på den vestjyske madkultur og gøre den levende. Gentænk Sommerhuset er et Århus2017 projekt i et samarbejde mellem flere kommuner



## Opgave



“Smagen af Vestjylland”.

“Fortællingen” om et produkt er en afgørende faktor for at kunne lave en effektiv markedsføring, men fortællingen om områdets madkultur er også helt afgørende i forhold til at tiltrække nye målgrupper til de mange sommerhuse.

Med andre ord så skal maden og de lokale fødevarer være med til at sælge Vestjylland, så sommerhuset også i fremtiden vil være en eftertragtet ferieform.

Begrebet “terrior” er meget udbredt internationalt. Begrebet dækker over at råvarerne fra en bestemt egn giver det færdige produkt en bestemt smagsnuance, som ikke kan genskabes andre steder.

Undersøg hvilke virksomheder i Ringkøbing-Skjern Kommune, der bruger det i deres markedsføring og produktsortiment. Inddrag eventuelt hvilke industrisektorer, der kunne drage nytte af terrior i fremtiden, og hvilke smagsvarianter/krydderier, som de med fordel kunne drage ind i produktionen for at kunne markedsføre sig på smagen af Vestjylland.

Fremlæg jeres resultater for gentænk Sommerhusets styregruppe.

## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26  
M 51 42 26 76



## G-Faktor

G-faktor er en lokal frivillig forening i Ringkøbing-Skjern kommune, som har til formål, at yde aktiviteter for borgere. Vi driver G-faktor genbrugsbutik, hvor vi løbende har projekter, og vi har frivillige i alle aldre. Et af vores formål er vores ungdomscafe G-house, hvor vi tilbyder forskellige aktiviteter for unge. Unge bemander selv G-house og er medansvarlig for aktiviteter. Ud over det har vi et projekt i Damtoften, hvor vi tilbyder flygtninge-kvinder et netværk.

G'et i G-faktor står for "giv det videre". Da alle kan gøre noget for hinanden i dagligdagen, og for at kunne gøre en forskel for andre er det vigtigt, at vi alle bidrager i hverdagen.



## Opgave

G-faktor er en lokal frivillig forening, hvor G-faktor har en genbrugsbutik, hvor vi har forskellige projekter, samt G-House ungdomscafe. Vi har også et projekt for flygtninge kvinder i Damtoften.

Opgaven er, hvordan får vi bedst markedsført os? Hvordan får vi formidlet budskabet, at alt salg i G-faktors genbrugsbutik går til projekter for unge i RSKS? Hvordan skal vi vise i vores genbrugsbutik, hvilke formål vi har? Hvordan kan en kampagne se ud, hvor vi skal erhverve frivillige, unge til G-House og genbrugsbutikken?

Vælg en eller flere opgaver og kom med jeres bud, hvordan vi kommer ud med budskabet.



## Kontakt

Lene Green Laugesen  
info@g-faktor

T 20 25 30 66  
W [www.g-faktor.dk](http://www.g-faktor.dk)

## Hjerteforeningen

Hjerteforeningen er Danmarks næststørste sygdomsbekæmpende organisation med 136.500 medlemmer. Vi arbejder med forskning i hjertekarsygdomme, forebyggelse af hjertesygdomme og patientstøtte.

Hjerteforeningen har lokalkomiteer over det meste af landet. Komiteerne repræsenterer Hjerteforeningen i lokalsamfundet og sikrer Hjerteforeningens landsdækkende arbejde med oplysning, forebyggelse og patientstøtte.



## Opgave



Vi har i Hjerteforeningen Skjern, Tarm & Videbæk brug for at skabe større synlighed omkring vores arbejde med oplysning og forebyggelse. Vi holder mange spændende arrangementer med foredrag og laver forskellige demonstrationer.

Vi har tradition for at sætte annoncer i aviserne i vort område, men har erfaret, at der nok efterhånden skal mere til for at nå ud til det brede publikum.

Vi har gennem Hjerteforeningen mulighed for egen hjemmeside samt Facebookside, men har ikke haft ressourcer til at komme i gang.

Derfor vil vi gerne om du og din klasse kunne være behjælpelig med at skabe en markedsføringsstrategi, der giver os mulighed for at komme ud til flere samt en oplæg til et hjemmesidedesign, der er attraktivt men samtidig nemt og enkelt.

Med inddragelse af relevant faglig teori og metode ønskes en sproglig, visuel og/eller økonomisk analytisk underbygget løsning på hjerteforeningens udfordring.

## Kontakt

Hjerteforeningen, Lokalkomite Skjern-Tarm-Videbæk

Formand · Marius Trip >  
kamatrip@skjern-net.dk

T 97 35 30 97 / M 22 56 31 81  
W skjern.hjerteforeningen.dk



## Hvide Sande Vodbinderi

Hvide Sande Vodbinderi ApS blev grundlagt samtidig med etableringen af Hvide Sande Havn i 1932.

I dag omfatter produktprogrammet alle typer af fiskeredskaber til det professionelle fiskerierhverv, et bredt spektrum af industrinet, legeredskaber og ikke mindst net til akvakultur.

Vi tager imod opgaver af enhver art og skræddersyer produkter til enhver opgave.



## Opgave

Vodbinderi er fiskeriets vigtigste servicefag, men vi er også meget mere end det. Hvide Sande Vodbinderi er et firma, som leverer net, garn og trawl til fiskeindustrien. I de senere år har antallet af fiskekuttere dog været dalende, idet større både kan fiske over større afstande. I Hvide Sande leverer vi nu skræddersyede produkter til stort set alle brancher. Vi tegner designs, vi bygger modeller, vi prøver vilde ideer af, og vi fører produkter ud i livet.

Vi lever i en branche, hvor det ofte er svært at finde nye lærlinge, fordi mange ikke ved, hvad vi laver. Derfor er vores opgave til jer at lave en analyse af og strategi for, hvordan man skaber kontakt til fremtidige lærlinge, og besvarelsen må gerne indeholde en reklamefilm omkring, hvad det vil sige at være vodbinder i dagens Danmark med en beskrivelse af hvilke muligheder en uddannelse, som vodbinder også giver.

Præsenter jeres arbejde for repræsentanter fra Hvide Sande Vodbinderi og understøt jeres resultater med faglige overvejelser om metodebrug.



## Kontakt

Thomas Bank Olesen >  
mail@vodbinderi.dk

T 97 31 10 42  
W [www.vodbinderi.dk](http://www.vodbinderi.dk)



## KRAFT

En ny oplevelsesattraktion i den smukke vestjyske natur nær Ringkøbing Fjord er i støbeskeen. KRAFT er kommet langt i udviklingen af et nyt oplevelsesfyrtårn med naturens kræfter, som de opleves i Vestjylland, som omdrejningspunkt.



## Opgave



Opfind noget, der kan bruges til at få folk til at ændre adfærd i retning mod øget bæredygtighed. I forlængelse af Daniel Kahneman, Shelley Chaiken og andre skal opfindelsen arbejde med forskellen mellem at tale til folks fornuft og bevidste refleksion og tale til deres ubevidste og intuitive refleksion.

Der ønskes i opfindelsen et fokus på det at få brugere til at reflektere over bæredygtighed og adfærd på et ubevidst plan med deres intuition som guide. Opfindelsen skal kunne bruges i Ringkøbing, men må gerne have et globalt sigte i sin grundtanke. Den skal være i stand til at kommunikere eksisterende og ny viden om globale bæredygtighedsproblematikker og deres relevans for livet i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der skal sandsynliggøres en realisering blandt andet gennem prototype konstruktion, visualiseringer og beskrivelser. Det er muligt at overveje leg, film, lyd, tekst, performance og event som aspekter af opfindelsen, men det er ikke et krav. Opfindelsen behøver ikke være transportabel, men må gerne være det. Det kan være en hjælp at lade sig inspirere af den socialpsykologiske 'Dual Process Theory' som en del af designprocessen.

## Kontakt

Direktør/CEO · Peter Sand >  
ps@kraftnet.com

T 23 28 54 30  
W [www.kraftnet.com](http://www.kraftnet.com)



## Kulturafdelingen

Kultur, Natur og Fritid er en afdeling i Ringkøbing-Skjern Kommune. I kulturafdelingen arbejder vi med en række kulturopgaver og projekter i samarbejde med lokale kulturinstitutioner og foreninger. Vi har primært en koordinerende, udviklende og understøttende funktion og arbejder i mindre grad selv som arrangør.



## Opgave

Spil Dansk – Ringkøbing-Skjern Kommune er Spil Dansk Kommune i oktober.

Spil Dansk styregruppen ønsker et samarbejde med unge mellem 15-25 år om Spil Dansk tiltag for denne målgruppe.

Hvilke Spil Dansk initiativer vil tiltrække dig og din målgruppe i alder af 15-25 år? Styregruppen for Spil Dansk efterlyser et inspirationskatalog, som indeholder alt fra idé til drejebog for arrangementsafvikling. Herunder overvejelser om bl.a. KODA, entré, spillested, markedsføring m.m.

Styregruppen vil gerne på et af deres møder i foråret 2017 præsenteres for inspirationskataloget. Der kan herefter være mulighed for at søge midler til gennemførelse af idéerne til Spil Dansk i oktober 2017.



## Kontakt

Kulturkonsulent · Rebecca Molders >  
rebecca.molders@rksk.dk

T 99 74 13 26 / M 51 42 26 76  
W [www.spildansk.dk](http://www.spildansk.dk)

## Laugesens Have

Laugesens Have er et moderne kursus- og konferencecenter beliggende midt mellem Herning, Holstebro, Ringkøbing og Skjern. Centret har 64 værelser, 22 mødelokaler og et stort udbud af fritidsfaciliteter. Centret har ca. 18.000 gæster om året og 11 ansatte.

Centret er beliggende i en gammel stenhavn, etableret af Lauge Laugesen for snart 100 år siden. Etableringen af stenhaven lå i forlængelse af den massive opdyrkning af den jyske hede efter krigen i 1864.

Stedet var en af de største turistattraktioner i Jylland i perioden mellem 1. og 2. verdenskrig.

**LaugesensHave**  
kurser og konferencer

## Opgave



Igennem de sidste 40-50 år er mennesker vandret fra land mod by. Dette kaldes urbanisering, og udviklingen er gået særligt stærk de sidste 10 år.

Rejsetiden mellem Vestjylland og København er blevet 3 timer kortere på 20 år. Alligevel trækker befolkningen fra vest mod øst. Eller gør den?

Lav en afdækning af urbaniseringen i vores område og tag stilling til mulighederne for at ændre på tendensen.

Med udgangspunkt i den demografiske analyse af området omkring Laugesens Have ønskes et løsningsforslag, som påvirker urbaniseringsudviklingen.

## Kontakt

Søren Elbæk >  
selbaek@vestenvind.dk

T 40 31 66 40  
W [www.laugesenshave.dk](http://www.laugesenshave.dk)



## Mejeriet

Mejeriet er et nyt kulturhus, som skaber kulturelle aktiviteter og udvikler muligheder for, at interessegrupper (kunstnere, kunsthåndværkere, bands, kor, filmklubber, foredragsforeninger m.v.) kan mødes og udvikle sig. Mejeriet skaber mangfoldighed, kvalitet og fornyelse i kulturelle tilbud og bidrager dermed til skærpelse af interessen for kultur – herunder mulighed for undervisning, udstillinger, koncerter, forestillinger mv. Mejeriet er et kulturelt samlingssted for børn, unge og voksne.



## Opgave

Mejeriet vil gerne være med til at skabe liv i byen og tiltrække unge og unge familier. Lav en reklamevideo om Mejeriet, og planlæg en event i samarbejde med Mejeriet, hvor reklamefilmen præsenteres. Tag i arbejdet stilling til målgruppe og formidlingsmuligheder. Filmen vises ved Den afsluttende event.



## Kontakt

Tove Lauritsen >  
tove@tovelauritsen.dk

T 22 43 10 47  
W [www.mejerietitarm.dk](http://www.mejerietitarm.dk)

## Naturens Rige

Ringkøbing-Skjern Kommunes vision "Naturens Rige" er udtryk for, at byrådet gennem naturen vil sikre borgere det gode liv og skabe vækst i kommunen.

Kommunens målsætning er at arbejde for at passe på vor natur, så her er godt at bo og rart at komme på besøg. Kun ved at stå sammen kan vi nå vore mål. Vi arbejder for at styrke sammenholdet og fællesskabsfølelsen på tværs af kommunen.



## Opgave



I 1960-erne blev 4.000 ha enge og moseområder med støtte fra staten omdannet til agerjord. Skjern Å blev rettet ud og inddiget på strækningen fra Borris til Ringkøbing. Udretningen og opdyrkningen fik alvorlige konsekvenser for dyrelivet og vandkvaliteten. Fra 1999 til slutningen af 2003 er ca. halvdelen af det gamle naturområde nu atter blevet genskabt. Den slyngede å og de våde enge er vendt tilbage på den nederste del af Skjern Å. Det har resulteret i et enestående naturområde af international betydning.

Forklar og præsenter Skjern Å, som et økosystem og inkluder bæredygtighedsbegrebet. Tag stilling til målgruppe og udvikl nye formidlingsmetoder.

## Kontakt

Skov- og Landskabsingeniør · Poul Gregersen > T 23 60 36 34  
poul.gregersen@rksk.dk W [www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision--mission-og-vaerdier](http://www.rksk.dk/om-kommunen/organisation/vision--mission-og-vaerdier)



## Ringkøbing Handelsforening

Ringkøbing Handelsforening er en forening af de butiksdrevende i Ringkøbing, som blev stiftet helt tilbage i 1874. Et af hovedformålene er at sikre at Ringkøbing er en attraktiv handelsby for vore mange kunder, hvad enten de bor i området, kommer fra oplandet eller er turister i området.

Vores beliggenhed i et af Danmarks største turistområder gør, at byen årligt tiltrækker mange besøgende fra ind- og udland. For at vise byen frem og vise, at det er en moderne handelsby, arrangerer vi i løbet af året en lang række events målrettet de forskellige målgrupper.



## Opgave

I 1443 blev Ringkøbing udnævnt til købstad. Det gør byen til en af Danmarks ældste købstæder. Smukt beliggende ved den skønne Ringkøbing Fjord er Ringkøbing også en af landets bedst bevarede købstæder. Få steder i Danmark har så stolte traditioner, så spændende en historie og så intens en atmosfære.

Historien er smuk, men følger vi med? Vi har en hjemmeside og en facebook side, men udnytter vi alle mulighederne? Og skal vi benytte flere medier, og hvad vil udbyttet være af dette?

Besvarelsen må gerne indeholde en beskrivelse og en analyse af de retoriske virkemidler, man tænker at Handelsforeningen burde benytte sig af, for at målrette disse mediers virkemidler imod unge i alderen 15-20 år. Her tænkes i høj grad på de sociale platforme.



## Kontakt

Købstadschef · Kim Grøn Hansen >  
kim@ringkoebing.dk

T 97 32 10 99 / M 22 42 30 99  
W [www.visitringkoebing.dk](http://www.visitringkoebing.dk)

## Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne

Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne er et kulturelt samlingssted, der understøtter det gode liv for alle borgere i kommune ved at fremme oplysning, uddannelse og kulturel aktivitet. Bibliotekerne understøtter læring og viden, giver mulighed for kulturoplevelser og giver borgene mulighed for demokratisk deltagelse.



## Opgave



Ringkøbing-Skjern Bibliotekerne vil være et spændende miljø også for unge mennesker og vil derfor gerne have flere unge til aktivt at benytte bibliotekets faciliteter. Derfor opfordrer vi jer til at lave en temaevent omkring en kanonforfatter og målrette den til unge mennesker.

Lav en kommunikationsstrategi for eventen. Hvad skal der kommunikeres og på hvilke platforme? Opgaven må meget gerne munde ud i en inspirationsmanual, som kan bruges af biblioteket til fremadrettet at planlægge aktiviteter i forhold til unge. Biblioteket bidrager gerne med input til indholdssiden af kommunikationsplanen.

## Kontakt

Afdelingsleder · Dorthe Rosenkjær >  
dorthe.rosenkjaer@rksk.dk

T 99 74 26 01  
W [www.riskbib.dk](http://www.riskbib.dk)



## Ringkøbing-Skjern Museum

Ringkøbing-Skjern Museum er 1 museum med 14 bygninger - et økomuseum... hvad er det? Kører du rundt om Ringkøbing-fjord til alle museets afdelinger runder kilometertælleren i hvert fald 150 kilometer.

Man fristes til at spørge, hvad det i grunden er, der binder disse historiske bygninger sammen til ét museum. Svaret er egentlig enkelt, men det forklarer bedst med et begreb, som dog ofte skaber mere forvirring...

Ringkøbing-Skjern Museum er et økomuseum. Et økomuseum ser bygninger som genstande, der fortæller en fælles historie omkring de funktioner bygningerne rummede, om de mennesker der boede i og omkring dem, og ikke mindst det landskab, som omgiver dem. Derfor giver det ikke mening for et økomuseum at komme bygninger i glas og ramme, eller for den sags skyld flytte dem sammen til et frilandsmuseum. Museets 14 bygninger er altså meget mere end de mursten de er bygget af. Igennem disse bygninger og de mange historier, de repræsenterer, kan museet opretholde en fælles vestjysk hukommelse.



## Opgave

Vi vil gerne have dig og din klasse til at lave en event eller en sammenhængende plan for et arrangement, hvor alle 14 museer og deres indhold indgår. Det kunne være et museumsorienteringsløb eller andet. Skæve ideer og vilde tanker er velkomne. Tag i præsentationen stilling til målgruppe, historisk indhold, udformning, markedsføring, økonomi og realiserbarhed.



## Kontakt

Formidlingsinspektør · Per Lunde Lauridsen >  
pll@levendehistorie.dk

T 97 36 23 43    M 60 86 40 47  
W [www.levendehistorie.dk](http://www.levendehistorie.dk)



## Musikskolen Ringkøbing-Skjern

Det er virkelig sjovt at lære drama og teater. Du møder andre, som synes det er fedt at stå på en scene, og du lærer en hel masse om dig selv! Det bliver nemmere at fremlægge i skolen. Du får masser af selvtillid og nye kammerater! Det giver super fællesskab at være en gruppe, som viser det, man har lært til publikum.

Drama- og teaterundervisning hører til i Musikskolen Ringkøbing Skjern. Hvert år har vi forestillinger for skoler og interesserede. Sidste år optrådte børneholdet for 300 tilskuere og Ungdomsholdet nåede op på omkring 600, som så skuespillet.



I billedkunst lærer du at udtrykke dig i billeder med mange forskellige materialer og teknikker – alene og sammen med andre.

Kan i hjælpe med at udbrede kendskabet til Musikskolens billedkunst-, Teater- og dramatilbud?

---

## Opgave



Udarbejd en skitse til en forening "Teater Task Force", som gennem Musikskolen Ringkøbing-Skjern har til formål at udbrede scenekunst i vores kommune. Hvordan vil I promovere projektet? Promoveringsforslaget skal indeholde faglige/metodiske overvejelser og forklaringer.

---

## Kontakt

Drama · Lajla Nielsen Refs >  
lajlarefs@gmail.com

T 40 78 20 69  
W [www.musikrisk.dk](http://www.musikrisk.dk)



## Skjern Handelsforening

Skjern Handelsforening er en forening hvor lokale butikker og virksomheder kan blive medlem. Formålet er at styrke og fremme aktivitets- og handelslivet i Skjern. Skjern er Danmarks yngste købstad, og i byen finder du en lang række attraktive og spændende butikker. Her er dagligvarebutikker med et bredt udvalg og mange specialbutikker, der tilbyder et varieret udbud af varer.



## Opgave

Ringkøbing-Skjern kommune er Danmarks største turistkommune og rigtig mange tager ophold i sommerhusene langs vestkysten. Vi vil gerne trække turisterne fra sommerhusene ind til Skjern.

Analyser og udarbejd en plan for, hvordan vi kunne få dette til at ske. Læg eventuel i analysen vægt på at afdække, hvad I synes, Skjern By har af kvaliteter, som kunne tiltrække turisterne samt giv evt. også et bud på, hvad Skjern ellers kunne brande sig på.

Analysen og den efterfølgende strategiplan præsenteres for Købstadschef Anita Hindbo og må gerne indeholde et oplæg til en konkret brochure eller andet markedsføringsmateriale.



## Kontakt

Bychef · Anita Bank Hindbo >  
anita\_hindbo@live.dk

T 31 16 46 28  
W [www.skjernhandelsforening.dk](http://www.skjernhandelsforening.dk)

## Sundhedscenter Vest

På Sundhedscenter Vest arbejder vi med sundhed på flere forskellige måder. Vi har genoptræning af personer, som har været på sygehuset efter f.eks. at være faldet. Vi yder hjælp til personer, som har fået en hjerneskade. Vi giver stof- og alkoholbehandling og rådgivning til pårørende af misbrugere. Vi afholder kurser for personer, som har en kronisk sygdom f.eks. diabetes eller KOL, kurser for folk med kroniske smerter, vægtstophold. hjælp til rygestop, sundhedstjek for mænd, samt generel information om forskellige emner inden for sundhed og meget mere.



Der er tre forskellige afdelinger på Sundhedscentret: Misbrugsbehandlingen, Træningsområdet og Sundhedsfremme og forebyggelse. Nedenstående opgave er mest rettet mod Sundhedsfremme og forebyggelse, men der kan godt være relationer til de andre afdelinger.

Vi har lokaler i Tarm og i Ringkøbing, hvor de fleste af vores aktiviteter foregår, og vi tager desuden i nogle tilfælde ud til borgerne.

## Opgave



Vi har forløb for borgere med en kronisk sygdom, f.eks. KOL, hjertesygdom eller diabetes. Et forløb varer normalt i 8 uger, hvor borgerne kommer ind på sundhedscentret til træning og undervisning 2 gange om ugen. Målet er, at borgerne skal få en bedre forståelse for deres sygdom, og få en bedre hverdag i den (nye) situation, de er kommet i. Vi oplever, at mange borgere siger, at de får det bedre i løbet af forløbet, og at de kan mærke, at den fysiske træning gør dem godt. På trods af det, er der mange, som ikke fortsætter med at træne, når de stopper hos os, selv om det er det, der har været lagt op til fra starten af forløbet.

Kom med ideer til, hvad vi kan gøre for at fastholde borgerne i at træne efter, de er afsluttet hos os?

## Kontakt

Udviklingskonsulent · Trine Bloch Hansen >  
trine.bloch.hansen@rksk.dk

T 99 74 15 92 / M 20 18 33 01  
W [www.sundhedscenter-vest.dk](http://www.sundhedscenter-vest.dk)



## Teatret OM

Teatret OM er et internationalt gruppeteater hjemmehørende i Ringkøbing.

Teatret OM skaber forestillinger for alle sanser. Skuespil og scenografi indgår i en gensidigt inspirerende sammenhæng, hvor også sang, levende musik og dans er en stor del af udtrykket.

Teatret har et bredt publikum med forestillinger for både børn og voksne.

Forestillingerne foregår både på scenen og i naturen.

Til dato har Teatret OM turneret i 20 lande på 5 kontinenter.



## Opgave

Markedsføringsstrategi til Teatret OM over for unge.

Teatret OM inviterer løbende gymnasierne ind for at se forestillinger, men vi vil gerne høre jeres bud på, hvordan vi kan synliggøre teatret endnu bedre overfor jeres aldersgruppe.

I inviteres til at besøge Teatret OM, tale med skuespillere og scenograf, se videoklip af vore forestillinger eller se et lille uddrag af en teaterforestilling, samt se hvad der foregår på teatret bagved scenen.

På baggrund af den inspiration I har fået, bedes I efterfølgende lave en brainstorming ud fra spørgsmålene: 1. Hvad kunne få jer til at besøge Teatret OM igen, eller se en af Teatret OMs forestillinger? 2. Hvad kunne I tænke jer at se på Teatret OM?

På skolen arbejder I videre med jeres ideer fra den afholdte brainstorming. Projektet afsluttes med, at I laver en markedsføringsstrategi af teatret overfor jeres aldersgruppe, som fremlægges for Teatret OM. Projektet skal indeholde faglige overvejelser om både oplysningsindsamling og om præsentationen.



## Kontakt

Skuespiller/Souschef · Annemarie Waagepetersen > T 51 24 57 78

annemarie@teatretom.dk

W [www.teatretom.dk](http://www.teatretom.dk)

## Vestjysk Marketing

Vestjysk Marketing er i dag et full service webbureau. Vi har siden starten i 1998 fokuseret på at skabe markedsføring, der skaber værdi for vore kunder. Elementerne og produkterne har udviklet sig meget fra 1998 og til i dag. Fra tidligere at have hovedvægten af vores opgaver på tryk, så er vores fokus i dag på kundernes muligheder online. Markedet har flyttet sig, og vi er flyttet med. Det eneste der ikke har rykket sig, er de værdier, vi bygger det hele på.



## Opgave



Deleøkonomi er blevet et populært fænomen i Danmark, og vi har internettet at takke for denne mulighed. Der bliver udvekslet mange meninger og holdninger i medierne omkring dette begreb og hvilke fordele og ulemper, det har.

Analysér disse fordele og ulemper, og vurder f.eks. hvilke økonomiske & sociale konsekvenser, det har.

Diskuter og vurder derefter, hvor i tror, begrebet deleøkonomi vil blive anvendt i fremtiden og i hvor høj grad? Er det bare en fase eller en del af fremtiden?

## Kontakt

Direktør/ejer · Boy Boysen >  
bb@vestjyskmarketing.dk

T 69 60 66 20 / M 23 42 46 91  
W [www.vestjyskmarketing.dk](http://www.vestjyskmarketing.dk)



## Vestas

Vestas er den eneste globale virksomhed, som er dedikeret 100 % til vindenergi. Vestas leverer førende, omkostningseffektive teknologier, produkter og services inden for vind, og sammen med vores kunder har vi installeret over 56.800 vindmøller i 75 lande – et antal møller vi hver eneste dag arbejder på at øge.

Vestas blev stiftet i 1979 og har siden etableret sig som markedsleder med omkring 74 GW installerede vindmøller, hvilket svarer til ca. 17 % af den installerede globale kapacitet.



## Opgave

### Subsidier – politisk støtte

Det bliver meget omtalt, at regenerative energiformer støttes massivt. Der tales om, at vores strøm er dyrt blandt andet pga. støtte til vindmøller. Begræns undersøgelsen til Europa samt Rusland.

- Hvad er subsidier og hvordan gives de?
- Siden hvornår blev energiudvinding finansiel støttet politisk?
- Hvorfor blev og bliver energiudvinding støttet med skattepenge?
- Hvor meget støtte gives der til de forskellige energiformer. Begræns undersøgelsen til: nuklear, olie og gas, kul, vind, solar, biogas.

### Udbygning af vindkraft i Europa

Der er et ønske om at udbygge vindkraft i Europa.

- Hvor er det bedst muligt at udbygge vindkraft. Undersøg vindforhold i Europa (geografisk).
- Hvor er de store strømforbrugere i Europa - hvor bruges mest energi? (geografisk)
- Hvad begrænser i dag udbygningen af vindkraft i Europa?
- Et af problemerne ved udbygning af vindkraft er el-nettet. Gå tilbage i tiden hvor el-nettet i Europa blev bygget. Hvad gør, at el-nettet er udbygget som det er i dag? Hvad er udfordringen for el-nettet i fremtiden? (geografisk, industrielt, økonomisk)

Tip: MES-Brande har en lille bog som beskriver udfordringerne i lokalsamfundet, men du skal se det for hele Danmark og hele Europa.

Lav en præsentation af jeres afdækning samt giv et bud på de økonomiske, geografiske, klimamæssige muligheder og begrænsninger, der ligger i forhold til en fremtidig satsning på Vindkraft. Præsentationen fremlægges for en repræsentant fra Vestas.

At finde data kan være en svær opgave og kræver viden og erfaring. At finde god data og gøre brug af tilgængelige kilder er en implicit del af opgaverne. Alle opgaver kan løses ud fra almene tilgængelige kilder. Overvej hvilke kilder, der findes udover internettet.

Hvad kan biblioteket bruges til? Hvordan søges der bedst på internettet for at finde de ønskede data?

Jeg anbefaler, at der også søges på engelsk og tysk, idet en stor del data ikke vil være tilgængeligt på dansk.

## Kontakt

Chief Engineer, Vestas TSS, Industrialisation  
Hans-Christoph Paul >  
hachp@vestas.com

T 22 17 14 10  
W [www.vestas.dk](http://www.vestas.dk)





# RETHINK opgaver



# RETHINK opgaver

---

Projekt "Bæredygtig energi til livet" har vakt interesse i andre nordiske lande. Skoler i Sverige og Finland vil derfor i skoleåret 2016/2017 ligeledes arbejde med udvalgte opgaver fra de projektkataloger, der udkommer i de deltagende danske kommuner.

For at skabe nordisk udveksling og forståelse samt fælles udvikling så formulerer de nordiske samarbejdspartnere ligeledes en række opgaver, der kan vælges af danske skoler, som en del af projekt "Bæredygtig energi til livet".

Opgaverne præsenteres på de kommende sider.

Vi har valgt at kalde disse nordiske opgaver for RETHINK opgaver, da de tilfører projekt "Bæredygtig energi til livet" en ny og spændende vinkel. RETHINK er ligeledes hovedtemaet for Århus 2017, der er en af de primære bidragsydere til "Bæredygtig energi til livet".

Samarbejdet mellem RETHINK opgavestillerne og de danske skoler bliver lidt anderledes end de øvrige opgaver i dette projektkatalog, da der ikke bliver tale om ikke et fysisk møde med hinanden, men derimod et virtuelt møde i form af Skype-møder m.m. Det giver dog en interessant mulighed for at samarbejde om aktuelle problemstillinger og udfordringer i et andet land.

Vi håber, at I vil tage godt imod dette nye tiltag i projekt "Bæredygtig energi til livet".



# ÅRHUS—2017



EUROPÆISK  
KULTURHOVEDSTAD



## Övergripande tema för alla skolnivåer: Matsvinn (matspill)

### Indskoling, årskurserna 0-3:

Forskningsfråga: "Varifrån kommer maten"?

- Ta reda på vilka råvaror som finns varje årstid.
  - o vad får man tag på/står till buds under
    - hösten
    - vintern
    - våren
    - sommaren?
- Vad kan man göra med råvarorna?

Förslag till arbetssätt/ slutprodukt: tillverka en stor vägg-avla/årscykel med resultaten.

### Mellentrim, årskurs 4-6:

Forskningsfråga: "Hur stort är matsvinnet i vår skola"?

Det slängs en hel del mat i vår skola varje dag. Ta reda på hur mycket mat som slängs i matsalen

- under en vecka
- under en månad.

Uppskatta hur mycket mat som slängs under ett år.

På vilket sätt skulle man kunna göra det? Tänk ut en bra metod för din undersökning. Tänk på att metoden ska vara

- synlig
- tydlig
- inspirerande och uppmuntrande.

Förslag till slutprodukt:

- a. skapa ett diagram över resultaten.
- b. Visa resultaten i matsalen och utforma en kampanj som kunde minska på matsvinnet.

### Udskoling, årskurs 7-9:

Forskningsfråga: "Hur omfattande är matsvinnet hos oss"?

Ta reda på hur stort matsvinnet är i

- ditt land
- din stad/kommun
- din skola.



Välj det alternativ som passar bäst, eller arbeta med alla tre.

Tips: Se vad konsumentmyndigheterna eller -organisationerna har på sina hemsidor. Kolla också vad det finns för applikationer.

Fortsätt med att ta reda på:

- Bland vilka grupper är matsvinnet störst (till exempel äldre, barnfamiljer, studerande osv.)
- Vilka produkter slängs mest?

Förslag till arbetssätt: utforma och gör en undersökning med hjälp av en passande metod.

### Ungdomsuddannelse, gymnasieskolor:

Forskningsfråga: "Varifrån kommer maten till vår skola"?

- Var har maten producerats?
- Hur mycket vatten har det gått åt för att producera maten?
- Hur stort koldioxidavtryck har produktionen och transporten av maten lämnat?

Förslag till arbetssätt: tillverka en karta som visar matens väg samt koldioxidavtrycket per vägvagnsnitt.

Eventuellt tillägg: ta reda på hur någon/några produktionsanläggningar har fäst uppmärksamhet vid ekologiska aspekter i sin produktion.

Fundera också på: vad finns det för sätt för konsumenten att påverka producenten?

## Kontakt

Lena Gärkman, Granhultsskolan (1-6) >  
lena.garkman@edu.grankulla.fi

T +35 8400577320

**Med hjälp av:** Johanna Fri, Granhultsskolan · Sonja Andersson, Hagelstamska skolan · Carola Schauman, Hagelstamska skolan · Eva-Kaarina Kärpjoki, Gymnasiet grankulla samskola · Mikaela Wegmüller, Folkhälsans barnträdgård



## Skurups kommun

Alla i samhället måste ta sitt ansvar för miljön. I Skurups kommun görs det på olika sätt. Ett sätt har varit att som kommun lyckas bli certifierad Fair Trade-city. Men, det finns alltid mer att göra, och i en kommun finns det många yrkeskategorier, funktioner och målgrupper som är inblandade, eller som borde vara inblandade mer eller på andra sätt i hållbarhetsarbetet! Vi tror att just ni kan hjälpa oss i Skurup att se fler möjligheter.

Välkomna att delta i våra uppdrag och på så sätt bidra till kommunens hållbarhetsarbete! Vi ser mycket fram emot ert deltagande.

Ålderskategorier:

### Indskoling

- 1) Ta reda på vad din kommun är stoltast över i sitt arbete med hållbar utveckling.
- 2) Vad tycker ni om det de är stolta över? Skriv feedback till kommunen och tips på vad ni tycker borde vara nästa steg i kommunens hållbarhetsarbete.

Produkt: Skriv en handlingsplan över det ni tycker att kommunen ska göra, och lämna över den till kommunen.

### Melletrin

- 1) Ring din kommun och ta reda på vilka utmärkelser man kan få som kommun om man som kommun arbetar med att bli en hållbar kommun.

I Sverige kan kommunen bli något som kallas Fair Trade City. Finns det hos er också, eller heter det något annat? Vad innebär en sådan utmärkelse?

- 2) Ta reda på vad kommunen tycker är svårt i sitt arbete med hållbar utveckling och kom med tips och idéer för att lösa det som är svårt.

Produkt: Skriv en handlingsplan över det ni tycker att kommunen ska göra, och lämna över den till kommunen.

Skapa också en affisch där den viktigaste åtgärden marknadsförs gentemot kommuninvånarna.

### Udskoling:

- 1) Miljö-, social- och kulturell- hållbarhet finns som perspektiv på hållbar utveckling. Vilket perspektiv väljer din kommun att fokusera på och varför?

- 2) Gör en inventering av vad man kan arbeta med för att förbättra hållbarheten i en kommun.

Inom vilka områden i kommunen arbetar man med hållbar utveckling i din kommun?

Finns det områden som man inte är lika duktig på när det gäller hållbarutveckling, vilka i så fall?

- 3) Gör en kartläggning av hur, på statlig nivå, i Norden / Europa i allmänhet arbetar med hållbarhet i miljömässigt, social eller kulturell



mening. Undersök och kom fram till några skäl till att det ofta är svårt att genomföra hållbara strategier nu när ändå tekniken och kunskapen ger oss möjlighet till det. Ta reda på vad kommunen tycker är svårt i sitt arbete med hållbar utveckling och kom med tips och idéer för att lösa det som är svårt.

Produkt: Bjud in några viktiga personer från kommunen till en mini-konferens/seminarium där ni på valfritt sätt presenterar vad ni kommit fram till och era lösningar.

Det kan göras på olika sätt: en powerpointpresentation, en peschakusha-presentation, med hjälp av en film som ni gjort eller anordna en paneldebatt för att nämna några exempel.

### Ungdomsuddannelse:

- 1) Miljö-, social- och kulturell- hållbarhet finns som perspektiv på hållbar utveckling. Vilket perspektiv väljer din kommun att fokusera på och varför?

- 2) Gör en inventering av vad man kan arbeta med för att förbättra hållbarheten i en kommun.

Inom vilka områden i kommunen arbetar man med hållbar utveckling i din kommun?

Finns det områden som man inte är lika duktig på när det gäller hållbarutveckling, vilka i så fall?

- 3) Gör en kartläggning av hur, på statlig nivå, i Norden / Europa i allmänhet arbetar med hållbarhet i miljömässigt, social eller kulturell mening. Undersök och kom fram till några skäl till att det ofta är svårt att genomföra hållbara strategier nu när ändå tekniken och kunskapen ger oss möjlighet till det. Ta reda på vad kommunen tycker är svårt i sitt arbete med hållbar utveckling och kom med tips och idéer för att lösa det som är svårt.

Produkt: Bjud in några viktiga personer från kommunen till en mini-konferens/seminarium där ni på valfritt sätt presenterar vad ni kommit fram till och era lösningar.

Det kan göras på olika sätt: en powerpointpresentation, en peschakusha-presentation, med hjälp av en film som ni gjort eller anordna en paneldebatt för att nämna några exempel.



## Kontakt

Energi- och klimatrådgivare · Sara Östberg >  
sara.ostberg@skurup.se

T +46 411 53 64 18

# Vejledning til lærerne

## Selvvalgte forløb

Denne side er en vejledning til de lærere, der ønsker selvvalgte forløb.

### Selvvalgte forløb

Som lærer kan man vælge imellem at arbejde med de entreprenante forløb, som beskrives i dette projektkatalog, eller med et såkaldt "selvvalgt forløb", hvor man selv definerer en given problemstilling.

Det eneste krav til et af de selvvalgte forløb er, at det kan relateres til overskriften "Bæredygtig energi til livet". Bæredygtighed kan fortolkes på mange måder, man kan både fortolke det meget bogstaveligt og arbejde med temaerne miljø, bæredygtig energi, genbrug, innovation osv. Det kan også fortolkes mere bredt og omhandle f.eks. økonomi, kultur, kunst, udbredelse af viden, information, uddannelse, sundhed, motion og det at være det hele menneske. – kun fantasien sætter grænser. Selve opgaveløsningen sker så i skoleåret 2016/2017, og projektet afrundes det afsluttende event i forårshalvåret 2017. Læs mere om Den afsluttende event på side 108.

### Tilmelding

Hvis du har en god idé til et selvvalgt forløb, så bedes du udfylde tilmeldingsskemaet på Cesso.dk's hjemmeside på [www.cesso.dk/bæredygtig-energi-til-livet](http://www.cesso.dk/bæredygtig-energi-til-livet). Vær opmærksom på, at der skal udfyldes ét skema pr. elevhold. Den samme lærer kan sagtens indsende flere tilmeldingsskemaer, forudsat at der er tale om forskellige elevhold. Tilmeldingsformular bedes udfyldes snarest muligt og senest 1. august 2016. Læs mere om eventen og tilmelding til dette på side 108.

### Proces / Produkt

Det primære i projekt "Bæredygtig energi til livet" er den proces, som eleverne kommer igennem ved at arbejde entreprenant. Resultatet af processen kan præsenteres for omverdenen, hvis det giver mening i forhold til forløbet. De projekter som indeholder elementer, der kan afprøves eller fremvises ved Den afsluttende event i forårshalvåret 2017, vil kunne indgå her. Det er dog ikke et mål i sig selv, da de bedste projekter eventuelt ikke kan opleves af andre end de involverede selv. Cesso.dk vil afgøre, hvilke af de selvvalgte forløb, der kommer med ved Den afsluttende event.

### Projektpulje & finansiering

Cesso.dk har i samarbejde med Ringkøbing-Skjern Kommune etableret en "Idé- og innovationspulje til udvikling og frie forsøg" til skolerne til projektaktiviteter. Puljen er øremærket omkostninger til materialer til opgaveløsning, prototyper og forsøg. Bemærk venligst at personaleomkostninger, honorarer og forplejning ikke støttes. Vedhæft budget over forventede omkostninger til tilmeldingsskemaet på Cesso.dks hjemmeside. Der kan ansøges om max. 2.000 kr. pr. elevhold. Tilskud er ikke en selvfølge.



#### Kontakt:

Har du spørgsmål vedrørende projekt "Bæredygtig energi til livet", så kontakt venligst Projektleder Linda Stenholt Jensen  
Mail: [linda@cesso.dk](mailto:linda@cesso.dk), tlf. +45 21 12 01 26  
[www.cesso.dk](http://www.cesso.dk)  
[www.facebook.com/cesso.dk](https://www.facebook.com/cesso.dk)



# Den afsluttende event

Projekt aktiviteterne kulminerer med en event i Ringkøbing-Skjern Kommune i forårshalvåret 2017, hvor elever fra alle skoler inviteres til en spændende dag, som afrunder forløbet med projekt "Bæredygtig energi til livet". Elever fra skoler som ikke har deltaget i projektet er også velkomne.

Eventen vil knytte trådene sammen fra projektets aktiviteter rundt i kommunen på skoler, virksomheder og institutioner. De elevprojekter som egner sig til at blive præsenteret og afprøvet vil ligeledes blive fremvist ved messen efter aftale med opgavestiller. Husk derfor at gemme alle jeres materialer, prototyper og forsøg fra projektperioden.

Vi glæder os til en hyggelig dag, hvor eleverne kan møde hinanden og hvor opgaveløsninger vises frem og diskuteres. I januar 2017 fremsendes en invitation til Den afsluttende event til alle skoler i Ringkøbing-Skjern Kommune.



**NATURENS RIGE**  
Ringkøbing-Skjern Kommune



# Projektbeskrivelse

## Bæredygtig energi til livet

Projekt "Bæredygtig energi til livet" afvikles i en række kommuner i Region Midtjylland i skoleåret 2016/2017. Projektet handler om at fremme entreprenant opgaveløsning på alle klassetrin fra grundskole- til ungdomsuddannelsesniveau.

Denne tilgang til undervisning skaber viden, forståelse, lyst til læring og tværfagligt samarbejde.

De enkelte entreprenante forløb tager udgangspunkt i konkrete problemstillinger formuleret af det omgivende samfund: Virksomheder, kommunale forvaltninger, natur- & turisme aktører, kulturinstitutioner og foreninger.

Problemstillingerne samles i et projektkatalog, der udgør en konkret og brugervenlig pakkelse for underviserne. Forarbejdet med at finde samarbejdspartnere og med at formulere udfordringer er gjort, så underviseren kan koncentrere sig om undervisningen.

### Nye og varige relationer

Det er en vigtig forudsætning for "Bæredygtig energi til livet", at afstanden mellem skole og ekstern aktør ikke er større, end at det er muligt at mødes.

Det nære netværkssamarbejde vil gøre fremtidige samarbejder mellem undervisere og virksomheder mulige. Samme opgave vil kunne genoptages, når underviseren får en ny klasse på samme alderstrin, og underviser og aktør kan sammen skabe nye forløbsmuligheder.

Aktørerne vil kunne drage nytte af børn og unges ressourcer og ideer og bruge deres tilbagemeldinger i forhold til produktoptimering, PR fokusering m.m.

### Kunstnerisk udvikling

"Bæredygtig energi til livet" giver kulturinstitutioner mulighed for at komme direkte ud til deres fremtidige kulturbrugere og samtidig nytænke institutionens rolle i forhold til det omgivende samfund.

"Bæredygtig energi til livet" giver samtidig eleverne indsigt i og erfaring med den kunstneriske verden samt fremmer bevidstheden om at være en del af et samfund, hvor medborgerskab er et vigtigt element.

### Samfundsmæssig vækst

Når børn og unge stifter direkte bekendtskab med det lokale erhvervs-, kulturliv m.v., får de en større viden og referenceramme i forhold til at overveje fremtidige jobmuligheder, praktikophold, lærepladser samt kulturelle muligheder lokalt. Eleverne vil følgelig opleve sig som en naturlig del af det omkringliggende samfund.

### Innovativ tilgang til undervisning

Skolereformen fordrer, at det omgivende samfund inddrages i undervisningen og Cesso.dks initiativ "Bæredygtig energi til livet" er her en konkret pakkelse, som letter undervisernes arbejde med at skabe kontakt til de eksterne partnere. "Bæredygtige energi til livet" sikrer, at børn og unges læring bygger på innovation, kreativitet og iværksætterlyst idet opgaverne er formuleret, så eleverne vil skulle gøre brug af entreprenante opgaveløsningsmodeller og således få denne tilgang til opgaveløsning ind under huden.



# Om Cesso.dk

Cesso.dk – Center for entreprenant samarbejde mellem skoler og omverdenen er et regionalt center i Region Midtjylland. Centret tilbyder rådgivning til grundskoler og ungdomsuddannelser samt til aktører i omverdenen for at sikre konstruktive partnerskaber af værdi for såvel elever, undervisere og eksterne samarbejdspartnere. Centret vil desuden være aktivt medvirkende til at etablere nye tværgående partnerskaber gennem indsatsområdet "Bæredygtig energi til livet". "Bæredygtig energi til livet" yder komplette forløbsløsninger til grundskoler og ungdomsuddannelser i samarbejde med lokale aktører fra erhvervslivet, kultur- og naturområdet, forenings- og idrætslivet samt den offentlige sektor.

Ikast-Brande Gymnasium, RemisenBrande og Ikast-Brande Kommune står bag Cesso.dk.  
Cesso.dk støttes af Region Midtjylland, Århus2017 og Ikast-Brande Kommune.

Ud over projekt "Bæredygtig energi til livet", tilbyder Cesso.dk også en generel rådgivningsservice som indebærer følgende:

- Direkte og personlig dialog og vejledning via en telefonisk hotline tlf. 69 89 99 89, der er åben alle hverdage fra kl. 12.00 – 15.00
- Opbygning af lokal database i hver kommune med bekræftede samarbejdspartnere
- Procesvejledning – entreprenørskab i teori og praksis
- Udveksling af værktøjer, modeller og lærebogsmaterialer
- Hjælp til etablering af en intern entreprenørskabstovholderfunktion på skolerne, vejledning af disse tovholdere samt opbygning af netværk for entreprenørskabstovholdere
- Afholdelse af kurser og faglige efteruddannelsesforløb inden for entreprenant samarbejde med omverdenen
- Igangsættelse af nye tiltag, som gentænker de gængse brobygningsforløb i samarbejde med såvel grundskoler som ungdomsuddannelser

Rådgivningsfunktionen ydes i kommuner, der indgår en abonnementsaftale med Cesso.dk. I skoleåret 2015/2016 er rådgivningen gratis, så man som underviser kan afprøve mulighederne. Få flere informationer om vores rådgivningsservice på tlf. 97 18 09 09 eller via e-mail center@cesso.dk.

Cesso.dk støttes af:



**Ikast-Brande**  
Kommune



Listen over bidragsydere opdateres løbende på [www.cesso.dk](http://www.cesso.dk)

**Ikast-Brande Gymnasium, RemisenBrande og Ikast-Brande Kommune**  
står i spidsen for Cesso.dk.



**RemisenBrande®**  
kultur- & konferencecenter



**Ikast-Brande**  
Kommune

## Tilmeld dig projekt "Bæredygtig energi til livet"

ved at udfylde vores tilmeldingsformular på

[www.cesso.dk/ringkøbing-skjern](http://www.cesso.dk/ringkøbing-skjern)

**OBS! Tilmeldinger kan kun foretages online.**

**Vi ser frem til at høre fra dig!**

#### **Kontakt:**

Har du spørgsmål vedrørende tilmelding til projekt "Bæredygtig energi til livet", så kontakt venligst

Projektleder Linda Stenholt Jensen

Mail: [linda@cesso.dk](mailto:linda@cesso.dk), tlf. +45 21 12 01 26

[www.cesso.dk](http://www.cesso.dk)

[www.facebook.com/cesso.dk](https://www.facebook.com/cesso.dk)



Udgivet af cesso.dk 2016



# cesso.dk

center for entreprenant samarbejde  
mellem skoler og omverdenen

c/o RemisenBrande  
Remisevej 1 · 7330 Brande  
Tlf.: 97180909  
center@cesso.dk  
www.cesso.dk

Ikast-Brande Gymnasium, RemisenBrande og Ikast-Brande Kommune  
står i spidsen for Cesso.dk.



**RemisenBrande®**  
kultur- & konferencecenter



**Ikast-Brande**  
Kommune

Projektet støttes af



**Ikast-Brande**  
Kommune

**midt**  
regionmidtjylland

**Å/ÅRHUS-2017**  
EUROPÆISK  
KULTURHØVEDSTAD