



JAMMERBUGT KOMMUNE

Referat

Grønt Råd - Jammerbugt Kommune

6. Marts 2023 kl. 15:00

Mødelokale 1, Pandrup

Dagsorden:

Siden sidst.....	3
Lukning af naturskolen – hvad er de fremtidige planer?	3
Blokhus-Løkken bindes sammen af stærk rekreativ infrastruktur.....	5
Friluftsrådets rapport – friluftsliv i kommunerne	8
Grønt Råds anbefalinger til en grønnere forvaltning af fællesarealer i sommerhusområderne.....	9
Natura 2000 handleplaner	10
Regulativ for sejlads på Ryå	12
Jagt på kommunale arealer	12
Pulje til regulering af Mårhund	16
Orientering fra Jammerbugt Kommune	17
Eventuelt.....	18

Deltagere: Michael Krogsgaard. Formand
Teknik og Miljøudvalget

Bjarne Jensen.
Landbruget

Mariann Stenholm.
Danmarks Naturfredningsforening

Steen Borg Christensen
Grundvandsrådet

Gitte Clausen.
Vækst og Udvikling

Peter Vestergaard
Friluftsrådet

Lars Kristensen
Jægerråd Jammerbugt

Ole Noe
Naturstyrelsen Thy

Jørgen Jensen
Dansk Ornitologisk Forening

Margrethe Hejlskov (ref.)
Vækst og Udvikling

Siden sidst.

Sagsfremstilling:

Rådets medlemmer kan her orientere om stort og småt der har relevans for Det Grønne råd

Bilag:

Ingen

Rådets udtalelse:

*Velkommen til nyt medlem i Grønt Råd, Jørgen Jensen fra Dansk Ornitologisk Forening (DOF)
Velkommen til Steen Borg Christensen som stedfortræder for Per Pilgaard, Grundvandsrådet*

Ellers intet nyt fra medlemmerne

Lukning af naturskolen – hvad er de fremtidige planer?

Resume:

Grønt Råd fremkom på mødet d. 21. juni 2023 med en udtalelse vedr. lukning af Naturskolen, Naturcenter Fosdalen. Grønt Råd er meget optaget af at børn også fremadrettet bliver introduceret til naturen. På mødet vil der ske introduktion til den nye naturfagsstrategi og rådet vil få en orientering om hvad der fremadrettet forventes at ske for at daginstitutioner og skoler forsat får mulighed for at blive introduceret til naturen.

Sagsfremstilling:

Oplæg ved Helle Nørgaard Pedersen, Skole- og Dagtilbudschef og Pernille Hovaldt, Skoleleder, Jammerbugt Kommune

Punkt vedr. lukning af Naturcenter Fosdalen som kommunens naturskoletilbud blev drøftet på Grønt Råds møde d. 21. juni 2023. På mødet udtrykte Grønt Råd forståelse for den spareøvelse som alle forvaltninger var igennem. Grønt Råd udtrykte også bekymring for hvor og hvordan skoler og daginstitutioner fremadrettet skal få mulighed for at blive introduceret til naturen.

Skole- og dagtilbudschef Helle Nørgaard vil orientere om kommunens naturfagsstrategi der blev vedtaget i maj 2023.

Helle vil derudover også orientere om forvaltningens tanker for hvilke konkrete planer der er for at sikre den forsatte introduktion til naturen for både skoler og daginstitutioner.

Rådets udtalelse af 21. juni 2023:

Fælles udtalelse:

Grønt Råd ønsker en introduktion til den nye Naturfagsstrategi.

Grønt Råd har forståelse for at der skal spares på alle de kommunale forvaltningsområder. Grønt Råd vil samtidig gerne rette opmærksomheden på, at det er vigtigt, at der forsat er stor fokus på at introducere naturen for kommunens børn, ligesom det er vigtigt at børnene fanges mens de er helt små, da de her er mest modtagelige.

Hvis Naturskolen lukkes ønsker Grønt Råd at se en plan for hvordan kommunens børn fremadrettet vil blive introduceret til naturen.

Grønt Råd finder det ligeledes vigtigt at evt. nye planer for Naturskolen koordineres med dens anvendelse i forbindelse med den kommende Naturnationalpark Tranum.

Bilag:

Link til Jammerbugt Kommunes [Naturfagsstrategi](#) af maj 2023

Referat

Helle Nørgaard og Pernille Hovaldt gav en grundig orientering og udtrykte at det ikke var med glæde, at naturskolen var lukket. De gjorde det også klart at lukning af Naturskolen ikke betyder, at børn og unge ikke fremadrettet bliver introduceret til naturen i skoler og daginstitutioner.

Der har indtil nu været et stort fokus på undervisning, læring og formidling om natur på de enkelte skoler og i de enkelte daginstitutioner og det vil der også være fremadrettet. Jammerbugt Kommune er en naturrig kommune og naturen betyder meget for kommunens børn og unge.

I maj 2023 blev Naturfagsstrategien vedtaget. Den gælder for børn fra 0-16 år og sætter retning og rammer for arbejdet med at styrke børnenes naturfaglige kompetencer og dannelse. Det er så op til de enkelte skoler og daginstitutioner at sætte konkret handling bag strategien og det er der også forskellig hjælp til.

I 'Den Grønne Rygrad' er der samlet mange forskellige undervisningsmaterialer som lærer og pædagoger kan gøre brug af. Undervisningsmaterialet er delt ind på de forskellige alderstrin. I Den Grønne Rygrad er kommunen ligeledes delt ind i 4 områder / 4 grønne læringsmiljøer.

Se mere her <https://dengronnerygrad.dk/>

Kort med de 4 læringsmiljøer er vedlagt som bilag.

Derudover er man meget optaget af at inddrage lokalsamfundet ift. åben skole og hente så meget lokal inspiration ind som muligt. Nogle skoler har i dag sammen med lokalsamfundet udarbejdet et idekatalog. Katalog fra Gjøøl er vedlagt som bilag.

Grønt Råd blev også inviteret og opfordret til at være med til at levendegøre Naturfagsstrategien og bidrage med kompetencer og faglig viden.

Rådets udtalelse:

Der blev spurgt ind til om der var tanker om at ansætte en ny naturvejleder i en anden konstellation, da Jammerbugt Kommune pt er en af de eneste kommuner i landet uden en naturvejleder ansat. Der blev ligeledes udtrykt bekymring for om der nu i kommunen er de rette naturformidlings kompetencer. Der blev udtrykt tilfredshed med at der er fokus på at bruge naturen lokalt og spurgt ind til om alle skoler / daginstitutioner har lokal natur at bruge.

Helle og Pernille kunne oplyse, at der er rigtig mange ansatte med gode naturfags kompetencer. Derudover er der et meget stort fokus på vidensdeling og på at det vigtige er, at børnene får vakt deres nysgerrighed ift. naturen. Alle skoler har endvidere gode lokale muligheder for at inddrage naturen.

Grønt råd tog orienteringen til efterretning

Blokhus-Løkken bindes sammen af stærk rekreativ infrastruktur

Resume:

Jammerbugt og Hjørring Kommune vil udvikle de rekreative forbindelser mellem Blokhus og Løkken. Med udgangspunkt i det eksisterende tracé for Sti 100 vil der ske forlængelse af Sti100 fra Kettrup Bjerger til Løkken. Der vil ske en orientering af projektet med efterfølgende mulighed for dialog herom.

Sagsfremstilling:

Oplæg ved Lise Holt, Rekreativ konsulent, Jammerbugt Kommune

Jammerbugt og Hjørring Kommuner har i flere år arbejdet sammen om at udvikle de særlige feriesteder Blokhus og Løkken, som et led i den ambitiøse udviklingsplan for Vestkysten. Der er udarbejdet en strategisk, fysisk udviklingsplan for Blokhus-Løkken (2019), hvor kommunerne som åbningstræk har valgt at prioritere at udvikle den stærke rekreative sammenhæng mellem de to feriebyer. Projektet er støttet af Realdania og FLAG Jammerbugt.

Projektet har som vision:

Destinationsbyerne Blokhus og Løkken skal bindes sammen af en styrket rekreativ infrastruktur, - et stisystem, som vil forstærke den fysiske og mentale forbindelse mellem de to kystbyer og bidrage til oplevelsen af en samlet Vestkyst-destination. Stisystemet vil gøre de mange oplevelser i geografien tilgængelige for bløde trafikanter og ikke mindst være en oplevelse i sig selv: glæden ved at bevæge sig frit rundt i ferielandet. Den rekreative infrastruktur skal inspirere og medvirke til at flytte færdsel fra bil til cykel eller til fods og dermed bidrage direkte ind i såvel en klima- som en sundhedsdagsorden.

Projektet tager sit udgangspunkt i Sti100. Sti100 blev anlagt som rekreativ sti for ca. 40 år siden. Stien går fra Blokhus Klitplantage mod nord til Kettrup Bjerger, som ligger cirka midt mellem Blokhus og Løkken. Sti100 er hovedsageligt i en sti i eget trace til fodgængere og er i sin nuværende form ca. 9 km lang.

Jammerbugt Kommune har i samarbejde med repræsentanter for de nordlige sommerhusområder fået fastlagt et muligt tracé, overvejende i eget tracé, for at forlænge Sti100 fra Kettrup Bjerger til Løkken. Det lange forløb bliver på nogle stræk anlagt til flere trafikanttyper (cyklende, gående, kørestolsbrugere) og andre steder anlagt til gående, hvor de cyklende vil blive vejvist via det eksisterende vejnet.

Forløbet berører

- 2 fredninger: Kettrup Klit og Munkens Klit. Begge steder gøres brug af eksisterende vej/stiforløb.
- flere § 3 områder, hvor der er foretaget en vurdering af naturmyndigheden i forhold til anlæg af stien

Projektleder Lise Holt vil på mødet præsentere forløbet af tracéet, potentielle nedslagspunkter med mere.

Bilag:

Kortbilag

Rådets udtalelse:

Der var ingen spørgsmål eller kommentarer.

Orienteringen blev taget til efterretning

Friluftsrådets rapport – friluftsliv i kommunerne

Resume:

Friluftsrådet har i juni 2023 udsendt en analyse over hvilke danske kommuner, som har de bedste forudsætninger for friluftsliv og gør den største indsats for at fremme det. Peter Vestergaard, Friluftsrådet Nordvest vil på mødet fortælle om baggrunden for analysen, og hvilke indsatser der skal til for at Jammerbugt Kommune rykker op fra en 5. plads.

Sagsfremstilling:

Oplæg ved Peter Vestergaard, Friluftsrådet

Analysen tager udgangspunkt i data indenfor 12 forskellige faktorer, der har betydning for friluftslivet. Kommunernes forudsætninger for friluftsliv er vurderet på baggrund af geografiske faktorer som naturareal og kystlinje.

Kommunernes indsats er vurderet på baggrund af antallet af friluftsfaciliteter og kilometer ruter til vandring, cykling, ridning, sejlads og andre friluftaktiviteter, samt hvor mange natur- og friluftsmærkninger kommunerne har, for eksempel i forhold til Blå Flag, Grøn Skole, Danske Naturparker eller UNESCO Geoparker.

Bilag:

Rapporten 'Danmarks Bedste Friluftskommuner'

Rådets udtalelse:

Peter Vestergaard kunne oplyse, at han pt er i gang med at indhente oplysninger fra relevante foreninger ift hvad de har af ønsker til endnu bedre muligheder for friluftsliv i Jammerbugt Kommune.

Ingen spørgsmål.

Orienteringen blev taget til efterretning

Grønt Råds anbefalinger til en grønnere forvaltning af fællesarealer i sommerhusområderne

Resume:

Der er udarbejdet et skriv med anbefalinger til gavn for biodiversiteten i sommerhusområderne. Et skriv der kan bruges af grundejerforeninger og sommerhusejere.

Sagsfremstilling:

Oplæg ved Mariann Stenholm, DN Jammerbugt

På møde i Grønt Råd d. 15. nov. 2023 orienterede DN om at de havde fået en forespørgsel fra grundejere i sommerhusområder. De kunne godt tænke sig lidt råd og vejledning i vedligehold af deres grønne fællesarealer.

På mødet blev det besluttet at en arbejdsgruppe under Grønt Råd laver et skriv med anbefalinger som kan udleveres til grundejerforeninger og sommerhusejere.

Der er udarbejdet et 2 sideres skriv med lidt generel introduktion og konkrete anbefalinger. Det 2 sideres skriv er vedlagt som bilag. Når Grønt Råd er enig om ordlyden vil det blive gjort indbydende og sat op med billeder mm.

Grønt Råd skal tage stilling til om ordlyden i det udarbejdede materiale kan godkendes.

Bilag:

Grønt Råds two pager med anbefalinger.

Rådets udtalelse:

Forslag om at lave lignende til industriområderne.

Det blev aftalt at det tilføjes at grenafklip kan placeres i et kvashegn på arealet. Det vil også være til glæde for fuglelivet. Vigtigt dog at det ikke er grenafklip fra de invasive arter. Der kunne derimod i en periode evt. opsættes container til opsamling af klip mv fra de invasive arter.

Two pageren blev godkendt med tilføjelse om kvashegn.

Two pageren laves færdig i opsætning med billeder.

Natura 2000 handleplaner

Resume:

Natura 2000-handleplanerne er i offentlig høring frem til 26. april. Hovedformålet med indsatserne i handleplanerne er at sikre og forbedre tilstanden af eksisterende natur og levesteder. Det fremgår af handleplanerne, at det er indsatser som græsning, rydning, forbedret hydrologi og bekæmpelse af invasive arter, der skal iværksættes i den kommende periode.

Realiseringen af de konkrete handlinger skal ske på frivillig basis over de næste 6 år. Grønt Råd inviteres sammen med TMU på bustur i september til Natura 2000-området *Svinkløv Klitplantage og Grønne Strand* for at se og drøfte mulige tiltag ift. de konkrete handlinger.

Sagsfremstilling:

Oplæg ved Ane Andersen, Naturmedarbejder, Jammerbugt Kommune

Natura 2000-handleplanerne er i høring fra 1. marts og kan findes på kommunens hjemmeside (se link under bilag).

Høringsfristen er d. 26. april. Handleplanerne revideres på baggrund af de indkomne høringssvar og skal politisk behandles af TMU d. 3. juni.

Grønt Råd har på baggrund af det høringmateriale der foreligger mulighed for nu at komme med en udtalelse, som kan indgå i den politiske behandling.

Der er udarbejdet en handleplan for hvert af kommunens 6 Natura 2000-områder. Hver handleplan beskriver hvilke indsatser der er i fokus over de næste 6 år. Der er generelt fokus på mere naturlige processer samt bekæmpelse af invasive arter i denne planperiode. Det er værktøjer som græsning, høslæt, rydning samt hydrologiske tiltag, der skal sikre og forbedre tilstanden af områdernes natur og levesteder.

Realiseringen af de konkrete indsatser skal alle ske på frivillig basis og sker i tæt dialog med de enkelte lodsejere.

Oplæg til bustur

Bustur til Svinkløv Klitplantage og Grønne Strand. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte de store og sammenhængende arealer med klitnaturtyper.

Natura 2000-området dækker både arealer der er privatejede og statsejede. Naturstyrelsen har udarbejdet en plejeplan for de statsejede arealer, mens kommunen har ansvaret for de private arealer. I handleplanen er der fokus på tiltag for at fremme naturlige processer og for at bekæmpe invasive arter.

På turen vil vi gøre stop ved Grønne Strand og her bl.a. tage dialogen om rydning af Rynket rose i første klitrække.

Herefter kører vi til Svinkløv Klitplantage hvor Naturstyrelsen vil fortælle om urørt skov.

På turen vil vi også fortælle om det samarbejde der er ml. Naturstyrelsen og Jammerbugt kommune både ift. udarbejdelse af handleplan og ift. den efterfølgende realisering.

Sted: Grønne Strand og Svinkløv Klitplantage

Tidspunkt: 2. september 2024 kl. 13.00-16.00/16.30

TMU inviteres med på turen

Nærmere program for turen tilgår efter sommerferien

Bilag:

Natura 2000-handleplanerne med beskrivelse af de forskellige indsatser vil kunne findes på kommunens hjemmeside under 'Høringer og afgørelser' fra 1. marts.

Link til ['Høring og afgørelser'](#)

Rådets udtalelse:

Ingen spørgsmål eller kommentarer fra Grønt Råd

Orientering taget til efterretning.

Regulativ for sejlads på Ryå

Resume:

På grund af stigende interesse for sejlads på Ryå, er der behov for en regulering, som kan imødekomme sejladsbehovet, samtidig med at naturen og miljøet i og omkring vandløbet beskyttes. Kommunerne omkring åen forslår derfor en toårig forsøgsordning, med sejlads på Ryå

Sagsfremstilling:

Oplæg ved Niels Vedel, Afdelingsleder Vand, Natur og Landbrug, Jammerbugt Kommune

Forslag om forsøgsordning med sejladsregulativ i Ryå

På grund af stigende interesse for sejlads på Ryå, er der behov for en regulering, som kan imødekomme sejladsbehovet, samtidig med at naturen og miljøet i og omkring vandløbet beskyttes. Kommunerne omkring åen forslår derfor en toårig forsøgsordning, med sejlads på Ryå.

Regulativet udarbejdes ud fra relevant lovgivning, så der tages hensyn til miljø og habitatområder. Blandt andet er der skærpede krav til sejlads opstrøms Mejeribroen ved Åbybro.

Sejladsregulativet skal godkendes i Aalborg, Brønderslev og Jammerbugt Kommuner.

Der oprettes et brugerråd til at rådgive vandløbsmyndighederne om den rekreative brug af Ryå.

Regulativet inddeler sejladsen i henholdsvis privat-, ikke erhvervsmæssigt og erhvervsmæssigt sejlads.

Den administrative opgave med tilsyn og registrering af fartøjer tilgår Jammerbugt Kommune.

Bilag:

Sejladsregulativ for Ryå

Vigtigt.

Det vedhæftede bilag til dagsordenen 'Sejladsregulativ for Ryå' skal alene ses som et udkast. Interessenter inddrages til udarbejdelse af det færdige regulativ som ligeledes skal forelægges til politisk behandling.

Rådets udtalelse:

Der fremkom forslag om

- at inddrage Ungdomsskolen, da de sikkert vil være brugere.*
- at indhente inspiration fra andre sejladsregulativer f.eks. fra Gudenåen, Uggerby Å og Sønderjylland.*
- at sikre plante- og dyrelivet, herunder Isfugl og Odder, når der åbnes yderligere op for rekreativt brug af Ryå. Det kan evt. gøres ved at regulere sejladsen både ift. tiden på døgnet*

og tiden på året. Det kan også være nødvendigt at begrænse perioden hvor sejlads for større grupper tillades.

Jagt på kommunale arealer

Resume:

Jagt er i dag en eftertragtet aktivitet på linje med andre rekreative aktiviteter. Der er et ønske om, at jagtretten udbydes på kommunale arealer. For at sikre en ensartet behandling af interessenter samt at andre hensyn varetages bedst muligt, skal der udarbejdes et administrationsgrundlag som fastlægger den overordnede ramme for jagtens udøvelse.

Sagsfremstilling:

Udlejning af jagtretten på Jammerbugt Kommunes arealer

Oplæg ved naturmedarbejder Ivan Kristensen, Jammerbugt Kommune

Historisk praksis

I Jammerbugt Kommune er der i dag to jagtlejeaftaler på kommunalt ejede arealer. Praksis er, at der kun udlejes til lokale jagtforeninger med et almennyttigt formål. Områderne omfatter arealer, som er naturbeskyttede og skov med fredskovspligt (dvs. en pligt til drift og pleje af arealerne). Generelt for arealerne gælder det, at der i jagtlejeaftalerne er taget et bredt hensyn til arealernes øvrige værdier, og at jagtudøvelsen ikke må være til gene for andre brugere. Desuden, at foreningerne skal være tilgængelige for nye medlemmer. Der er lagt vægt på, at de to jagtforeninger bidrager til uddannelse af unge og nye jægere. De to aktuelle foreninger er organiseret i Jægerrådet i Jammerbugt Kommune, som repræsenterer 12 lokale foreninger fordelt over hele kommunen. Forpagtningsaftaler på landbrugsjord omfatter ikke jagtretten, da jagtretten således kun ville være tilgængeligt for enkeltpersoner.

Lovgrundlag

Mulighederne for at overdrage jagtretten er reguleret af jagtlovens bestemmelser §§ 18 og 20.

Det gælder at:

- Arealet skal udgøre mindst 5 ha sammenlagt og åremålet må ikke overstige 30 år.
- Arealer, mindre end 5 ha kan udlejes til ejer eller lejer af tilstødende arealer således at det samlede areal for jagtudøvelsen overstiger 5 ha.

Derudover, er jagtudøvelse reguleret af Skovloven, Naturbeskyttelsesloven, Natura 2000-bestemmelser, fredninger og private servitutter.

Forslag til ny praksis

Der er et ønske om at ændre praksis på området, f.eks. ved at jagtretten udbydes på markedsvilkår til private borgere, konsortier og jagtforeninger. Derfor foreslås det, at der udarbejdes et administrationsgrundlag for området, som indeholder overordnede principper for udleje til jagt. Administrationsgrundlaget er den overordnede ramme for, hvordan forvaltningen kan indgå konkrete aftaler. Det skal sikre at lokale hensyn prioriteres og at der sættes vilkår for jagtens udøvelse, så den er til mindst mulig gene for andre brugere, samt under hensyntagen til beskyttelse af eksisterende og potentielle naturværdier.

Administrationsgrundlaget skal sikre:

- en ensartet behandling af alle, som kunne være interesseret i at leje jagtretten på kommunens arealer,

- at eksisterende jagtlejeaftaler er i overensstemmelse med gældende lovgivning,
- at særlige interesser varetages f.eks. friluftslivet, sårbar natur og hensyn til beboede områder
- at der fastsættes vilkår om jagtens udøvelse, såsom jagtformer, intensitet og hvilke jagtbare arter, der må nedlægges.

For hvert område der fremadrettet udbydes til jagt skal der udarbejdes udbudsmateriale med en beskrivelse af generelle retningslinjer og særlige lokale vilkår for jagtudøvelse.

Forslag til hvilke arealer der kan og ikke kan udbydes til jagt.

Arealer, som kan udbydes:

- Arealer i Landzone på 5 ha el. derover.
- Arealer på mindre end 5 ha såfremt jagtretten kan dokumenteres for tilstødende arealer. (Kan kun udbydes begrænset til indehavere af jagtretten på de pågældende arealer)

Arealer, større end 5 ha, som ikke udbydes:

- Arealer i byzone og sommerhusområder.
- Gl. Banetrace (meget smalle parceller langs offentlig vej eller sti).
- Arealer i Internationale beskyttelses områder.
- Øvrige arealer, som vurderes at være sårbare naturområder.
- Arealer udlejet til anden almennyttig foreningsaktivitet

Jammerbugt kommune ønsker en dialog med Grønt Råd om de overordnede principper for udlejning af jagt på de kommunale arealer.

Bilag:

Ingen

Rådets udtalelse:

Forslag om at indhente inspiration fra andre offentlige myndigheder der har udlejning af jagt.

Grønt Råd udtaler, at det er vigtigt

- *at jagten fremadrettet udbydes til lokale jagtforeninger, hjemmehørende i Jammerbugt Kommune.*
- *at den lokale indsats vægtes højere end en evt. jagtleje.*
- *at der tages hensyn til de rekreative interesser, både i udvælgelsen af arealer til udbud og ift. de arealer der bliver sendt i udbud.*

Pulje til regulering af Mårhund

Resume:

Mårhund er en invasiv art i stigende udbredelse i Jylland. Jammerbugt Kommune har af Miljøstyrelsen fået tilskud til bekæmpelse af etablerede bestande af mårhund. Tilskuddet skal videretildeles til relevante jægergrupper, som gør en aktiv indsats for at bekæmpe mårhund. Tilskuddet kan for eksempel anvendes til udstyr, såsom fælder eller vildtkameraer (og SIM-kort til disse).

Sagsfremstilling:

Oplæg ved naturmedarbejder Ivan Kristensen, Jammerbugt Kommune

Der er tildelt et tilskud på 30.000 kr. Jammerbugt Kommune har ikke det fulde overblik over hvilke grupper der er aktive i bekæmpelsen af mårhund. Midlerne kan evt. fordeles til flere aktører på området. I forvaltningen har vi ikke overblik over bestandenes størrelser og lokationer. Det vil være relevant at der indsamles et datagrundlag evt. i form af en journal som udfyldes af den enkelte jæger.

Mårhund er et rovdyr som kan være en trussel for jordrugende fugle, måske især for vadefugle på strandengene. Det er dog vanskeligt at vurdere hvilken trussel mårhund udgør lokalt.

Jammerbugt Kommune ønsker Grønt Råds holdning til fordeling af tilskuddet og om der skal stilles særlige vilkår om afrapportering.

Da der kun kan anmodes om udbetaling af tilskuddet en gang med udgangen af 2025 kan Jammerbugt Kommune tilbyde at forvalte midlerne i form af en kassekredit og betaling af fremsendt faktura til forvaltningen på baggrund af aftale indgået med kommunen.

Bilag:

Ingen

Rådets udtalelse:

Grønt Råd anbefaler at Torben Iversen, der pt koordinerer jagtforeningernes indsats ift regulering af Mårhund bliver kontaktperson til kommunen ift. fordeling af midler.

Der var ligeledes enighed om at der skal ske indsamling af data og ske afrapportering til kommunen.

Orientering fra Jammerbugt Kommune

Resume:

Der er en række emner som Grønt Råd har ønsket løbende at blive holdt orienteret om. Punktet indgår som fast punkt.

Sagsfremstilling:

Jammerbugt Kommune vil orientere om hvor nedenstående emner er i processen. Når et emne er der i processen hvor Grønt Råd kan inddrages rykkes det op som et selvstændigt punkt

- Vandområdeplan - VP3
Pt pågår undersøgelse af hvor der evt. kan være synergier ml. vandløbsindsatser, lavbundsprojekter og Natura 2000.
- Råstofplan
Intet nyt
- Naturpolitik
Planstrategien – med de politiske visioner frem til 2035 blev vedtaget før jul. Næste step er at der ønskes input til handlinger der skal være med til at realisere strategien. I strategien er der bl.a. fokus på 'Kloge m2'. Plads er en begrænset ressource så det er vigtigt, at vi har fokus på at udnytte synergierne. I foråret 2024 bliver der afholdt borgermøde hvor Grønt Råd får mulighed for at bidrage og spille en aktiv rolle.
- Natura 2000 planer
Har været på som et selvstændigt punkt
- Grundvand, BNBO og PFAS.
*Vandforsyningsplanen er på vej igennem den politiske behandling. Forventes vedtaget ultimo marts.
Politisk har der været fokus på at sikre grundvandet gennem skovrejsning.*

Retsgrundlag:

Bilag:

Ingen

Rådets udtalelse:

Orientering taget til efterretning

Eventuelt.

Emner til næste møde.

Næste møder:

- *D. 22. maj 2024 - Fælles møde med Grønt Råd Thisted Kommune på Vesløs Kro. Emne 'Benyttelse og beskyttelse i store sammenhængende naturområder'. Der vil være deltagelse fra Nationalpark Thy og Aage V. Jensen Naturfond. Vi koordinerer samkørsel i private biler. Dagsorden tilgår senere*
- *Den 2. september 2024 - Fællesbustur hvor også TMU inviteres med. Emne Natura 2000 handleplaner og deres realisering. Lokalteten bliver Grønne Strand og Svinkløv Klitplantage. Dagsorden tilgår senere*

DOF: Der er brug for bedre beskyttelse af stranden langs med kysten. Det er både ift ulovlig kørsel på stranden og ift. løse hunde. Stor præstekrave og Dværg-terne yngler direkte på stranden og er sjældne ynglefugle. For Stor præstekrave er det på kyststrækningen langs hele Jammerbugten og for Dværg-terne er det Ellidsbøl, Kollerupstrand, Grønnestrand og Ejstrup Strand.

Jammerbugt Kommune er i gang med at gennemgå skiltningen så den bliver forbedret og mere retvisende.

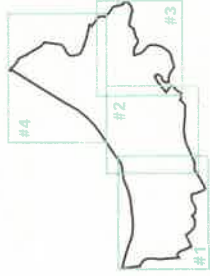
Der fremkom forslag om, at der evt. kan laves en lille flyer til alle udlejningssommerhuse med retningslinier for hvad der er tilladt hvor.

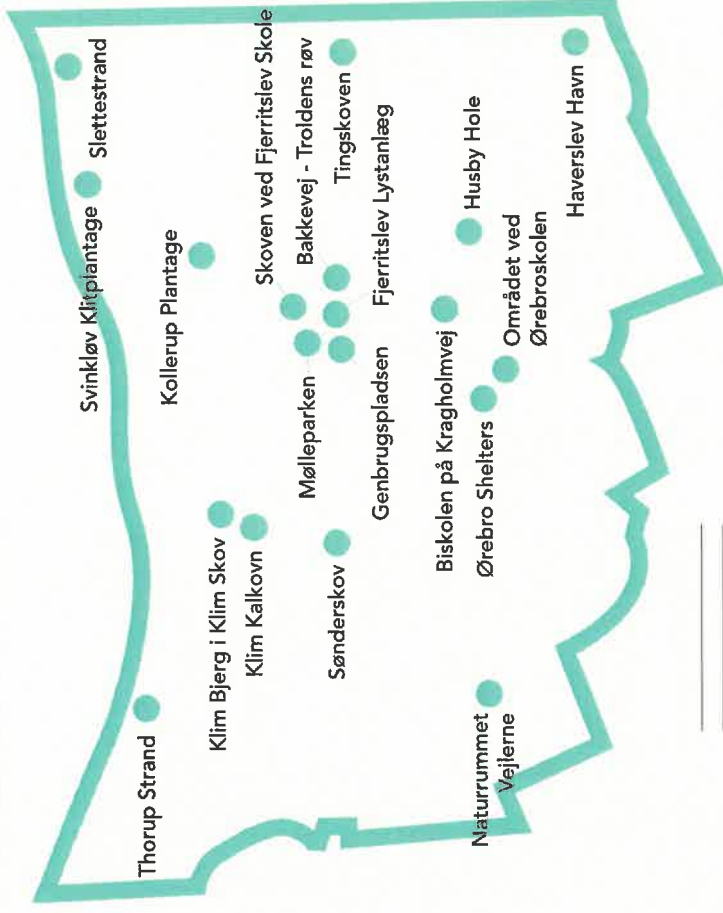




Brug Jammerbugts grønne læringsmiljøer #4

Tilføj dine egne grønne læringsrum til plakaten!

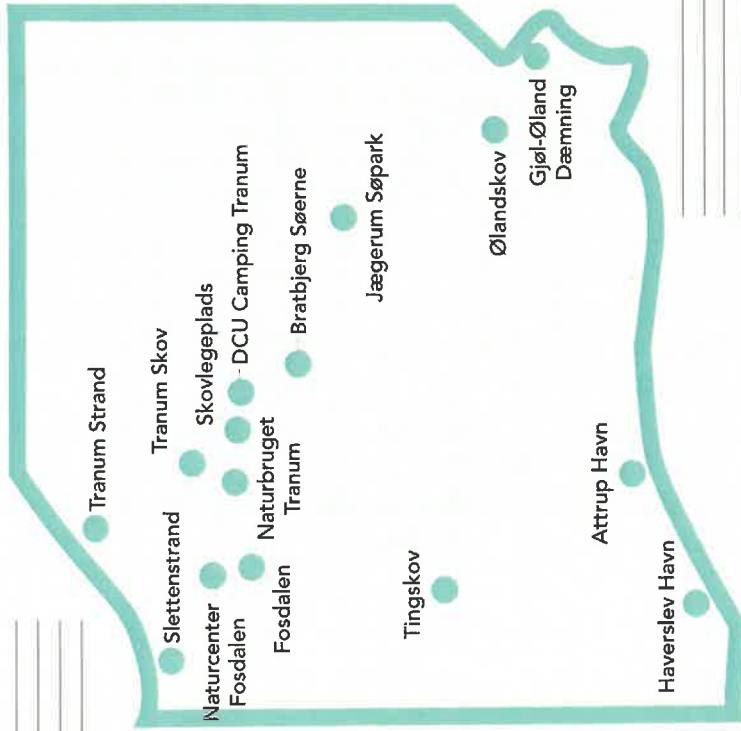




Brug Jammerbugts grønne læringsmiljøer #1

Tilføj dine egne grønne læringsrum til plakaten!



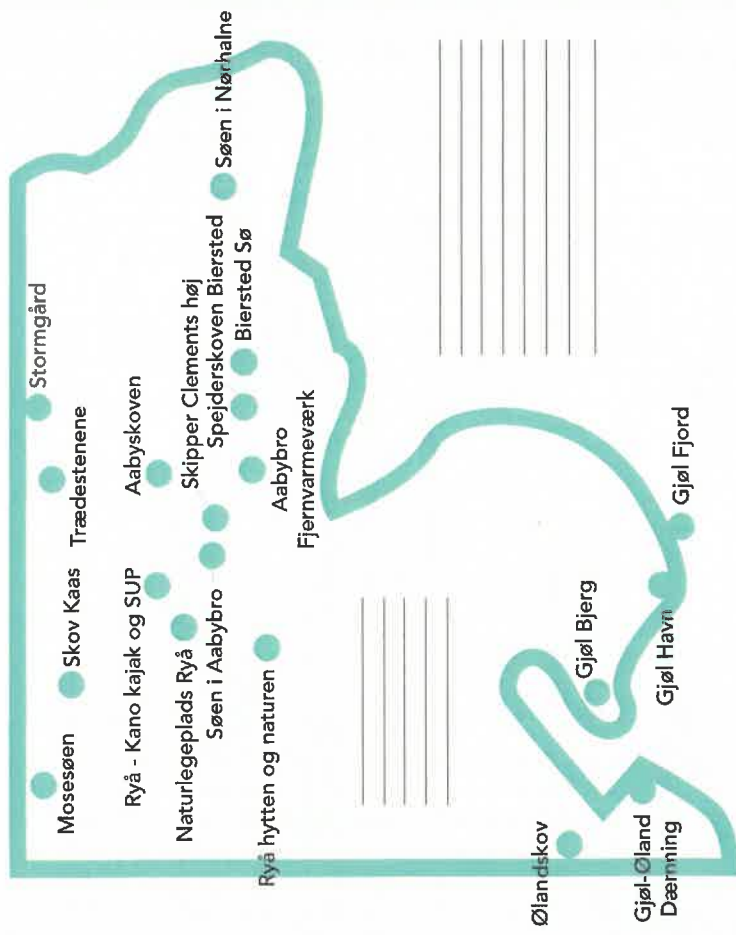


Brug Jammersbugts grønne læringsmiljøer #2

Tilføj dine egne grønne læringsrum til plakaten!







Brug Jammersbugts grønne læringsmiljøer #3

Tilføj dine egne grønne læringsrum til plakaten!





IDEKATALOG TIL GJØL SKOLE OG SI

'DET HELE LIV PÅ GJØL'

Samarbejde og emnedage i lokalsamfundet



INDHOLD

Introduktion	s. 3
Gå på opdagelse under vandoverfladen – Gjøøl Sejlklub	s. 4
Besøg den lokale landmand – Gjøølbygaard	s. 5
Aktiv dag på fjorden med Surf & SUP – Gjøøl Sejlklub	s. 6
Ålegræs som bæredygtigt naturprodukt – Thorbjørn	s. 7
Hvordan bliver nyhederne til? – Besøg TV2Nord	s. 8
Politiker for en dag – Samfundsfag i byrådssalen	s. 9
Tre-retters menu på Gjøøl Kro – Hjemkundskab på Kroen	s. 10
Købmand for en dag – Brugens matematik	s. 11
Hvor kommer vores vand og varme fra? – Gjøøl Private Vandværk & Fjernvarme	s. 12
Når bilen er gået i stykker – Gjøøl Autoværksted	s. 13
Ud i Naturen – Ulvedybet eller andet	s. 14
Udeliv – Emnedag hos Spejderne	s. 15
Tømrer eller murer for en dag – Ole Larsen & Jens Jørgen (Anders)	s. 16
På jagt efter historiens aftryk i byen – Historisk byvandring	s. 17
Arkiverne fortæller – collageprojekt i samarbejde med Kunstforeningen	s. 18
På opdagelse med jægerne – Skovens dyreliv?	s. 19
Bier og honning	s. 20
Bier og biodiversitet	s. 21
Rovdyrerne i Aalborg Zoo	s. 22



INTRODUKTION

Dette idekatalog indeholder en lang række undervisningstilbud forankret i lokalsamfundet. Tilbuddene er udviklet i samarbejde med lokalsamfundet og Gjøøl Skole og SI, og udspringer af DGI-projektet 'Det hele liv på Gjøøl', der blev igangsat i 2022.

Formålet med DGI-projektet er at skabe et fællesskab i lokalsamfundet, der med fælles kraft kan udvikle og skabe de bedste forudsætninger for udviklingen af livsduelige og robuste børn og unge på Gjøøl. Der er en fælles forståelse for, at foreningslivet er en stor aktør i dette fællesskab.

Hvert tilbud har sit eget overordnede emne tilknyttet en specifik forening eller virksomhed på Gjøøl eller omegnen af Gjøøl. Tilbuddet er beskrevet med titel, emneord og en konkret beskrivelse af forløbet, samt er der angivet en vurdering af de alderstrin som tilbuddet henvender sig, et estimat for tid og et konkret program. Derudover er der angivet i hvilken afstand fra skolen tilbuddet befinder sig i, samt hvilken transportform, der vil være mulighed at anvende.

Hvert tilbud er angivet med en kontaktperson, som den enkelte lærer kan henvende sig til, hvis en klasse ønsker at gøre brug af tilbuddet. Dette gøres senest to måneder i forvejen. Alt praktisk aftales med den enkelte kontaktperson.

Yderligere er der for hvert tilbud angivet et årshjul, som indeholder en vurdering af, hvornår på året det vil være mest ideelt at anvende tilbuddet. Derudover er der for en række tilbud angivet, hvilke af FN's verdensmål tilbuddet beskæftiger sig med. Hertil kunne læringsmål angives. Idekataloget dækker i alt følgende verdensmål:



Idekataloget er tiltænkt som tilbud Gjøøl Skole og SI kan tage i brug, når det passer for den enkelte lærer og klasse. Det er derfor ikke givet, at alle tilbud anvendes lige ofte. Dog bør et konkret tilbud kun anvendes én gang årligt for ikke at trække for meget på den enkelte forening eller virksomhed. Derfor kunne der med fordel tages højde for, at flere klasser deltager i samme tilbud samtidig, hvorfor mange af tilbuddene dækker flere alderstrin.

Idekataloget holdes løbende ajour og gennemgås minimum én gang årligt i forbindelse med Gjøøl-samarbejdets møder. Gjøøl Skole og SI skal senest have en revideret udgave forlagt ultimo juni inden det nye skoleår planlægges.

Overordnede kontaktpersoner:

Gjøøl-samarbejdet, formand: Camilla Andersen | camilla28andersen@gmail.com

Skoleleder, Gjøøl Skole: Anders Bødker Holm | abh@jammerbugt.dk

Skolebestyrelsen, formand: Susanne Eltzholtz Westergaard | suseltzholtz@gmail.com



GÅ PÅ OPDAGELSE UNDER VANDOVERFLADEN



Emne: Dyreliv, fjordliv, kystsamfund

Alderstrin: Børnehave – 3. klasse

Omfang: 2-3 timer

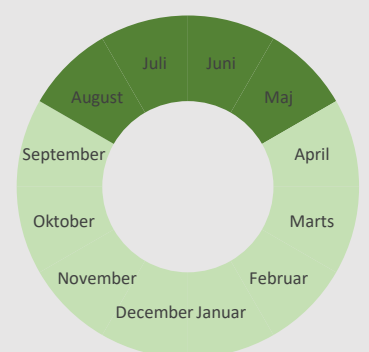
Beskrivelse: Hvad gemmer sig under vandets overflade? Her får de mindste klasser mulighed for at gå på opdagelse i det rige dyreliv under vandoverfladen ved trygge rammer på havnen. Ved brug af vandkikkerter og fiskenet får børnene mulighed for selv at erfare, hvilken dyreliv, der befinder sig i fjorden. På baggrund af konkrete fund på dagen taler vi videre om disse i klubhuse - hvilke dyr vi har fundet? Blandt andet via genkendelse fra infotavler. Ligeledes vil vi tale om de fiskearter, man kan fange ude i fjorden. Sejlklubben har redningsveste.

Program:

Transport: gå/cykel/bus (2,3 km)

Kontaktperson:

Adresse: Gjøl Havn 12, 9440 Aabybro.





BESØG DEN LOKALE LANDMAND – GJØLBYGAARD

Emne: landbrug, ressourcer, lokale råvarer og produktion, dyrevelfærd, bæredygtigt landbrug

Alderstrin: 2. – 4. klasse/ 5.-6. klasse

Omfang:

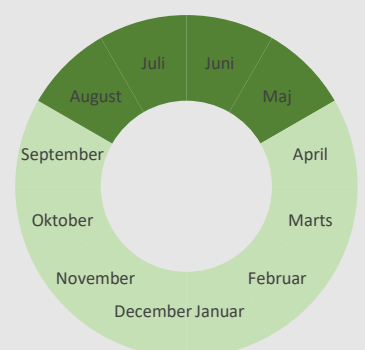
Beskrivelse: Hvad vil det sige at drive et landbrug? Et Landbrug dækker over mange ting, og på Gjør har der været en lang tradition med at drive landbrug. Hos Gjørbygaard vil eleverne få et indblik i både agerbrug og svineavl. Eksempelvis hvilke afgrøder findes der på markerne på Gjør, og hvad bruges de efterfølgende til, når der bliver høstet om sommeren? Eleverne vil også komme med en tur i svinestalden, hvor de får et indblik i dyrevelfærd og hvordan produktionen af svinekød foregår. For de større klasser vil der også være mulighed for at diskutere, hvordan danske landbrug fokuserer på et bæredygtigt landbrug.

Program:

Transport: gå/cykel (1,3 – 3 km)

Kontaktperson:

Adresse:





AKTIV DAG PÅ FJORDEN – GJØL SEJLKLUB



Emne: SUP – SURF, vandaktiviteter, motion og sundhed, strøm- og vindforhold

Alderstrin: 5. – 6. klasse

Omfang: 3

Beskrivelse: Sejlklubben byder indenfor til en aktiv dag på fjorden. Fokus er på de to aktiviteter; Surf og SUP – stand-up-padle. Dagen byder først på en introduktion på land, hvor de mest basale regler og teknikker gennemgås. Derudover er der fokus på strøm- og vindforhold, som er væsentlige parametre for at samarbejde med vandet.

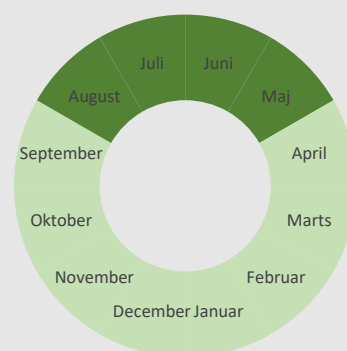
Surf-aktiviteterne vil foregå uden for havnen mod øst, hvor vanddybden er lav. SUP-aktiviteterne vil primært foregå i havnebassinet. Sejlklubben stiller redskaber, våddragter og sikkerhedsveste til rådighed.

Program:

Transport: gå/cykel/bus (2,3km)

Kontaktperson:

Adresse:





ÅLEGRÆS SOM BÆREDYGTIGT NATURPRODUKT



Emne: Bæredygtighed, lokale ressourcer

Alderstrin: 4. – 6. klasse

Omfang 2-3 timer

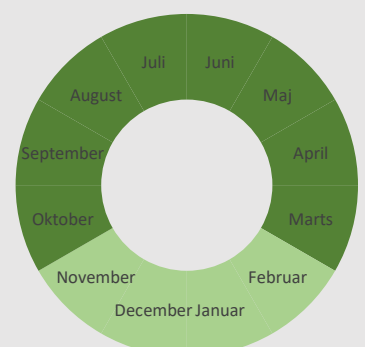
Beskrivelse: Som noget nyt er en række landmænd på Gjøøl begyndt at hente ålegræs fra strandbredden langs fjorden og omdanne det til et bæredygtigt naturprodukt. Bl.a. kan ålegræs bruges som isoleringsmateriale til nye huse eller som lydæmpende loftplader. Eleverne vil i løbet af denne dag få indblik i, hvordan ålegræsset indsamles langs fjorden og forarbejdes på Gjøøl, inden det sendes videre til produktion.

Program:

Transport: gå/cykel/bus?

Kontaktperson:

Adresse:





HVORDAN BLIVER NYHEDERNE TIL? BESØG HOS TV2NORD

Emne: journalistik, fake-news

Alderstrin: 5. – 6. klasse

Beskrivelse: Hvordan bliver nyhederne til? Hos TV2Nord får eleverne et indblik i en arbejdsplads, hvor det konstant handler om at holde sig orienteret om, hvad der foregår omkring os. Både lokalt, nationalt og globalt. Hvad er en god nyhed, og hvordan formidles den præcist og korrekt til alle, der følger med enten i tv'et eller på telefonen. Der vil også være fokus på en relativ ny virkelighed, hvor også fake-news fylder mere og mere, bl.a. med en diskussion om, hvilken betydning nyheder har for vores dagligdag. Hvorfor har vi brug for nyheder? Hvilke forskellige nyhedsformater findes der?

Program:

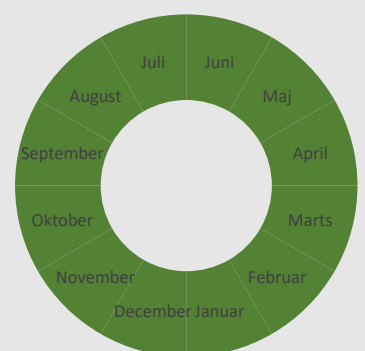
Rundvisning

Diskussion af ovenstående spørgsmål

Transport: bus (12.1km)

Kontaktperson:

Adresse:





POLITIKER FOR EN DAG SAMFUNDSFAG I BYRÅDSSALEN

Emne: demokrati, politik

Alderstrin: 6. klasse

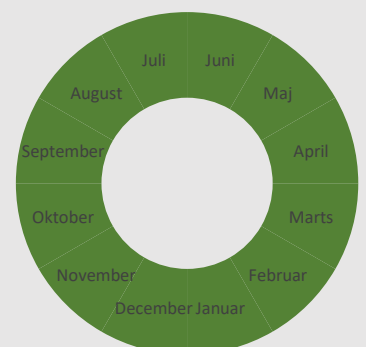
Omfang: 3 timer

Beskrivelse: Skal der være en skole på Gjør? Hvornår skal skolebussen køre? Hvornår skal der nyt asfalt på Limfjordsgade? Hvor mange gadelygter skal der være, og hvornår skal de være tændt? Skal havnen være større? Og hvor skal der bygges nye huse på Gjør? Måske tænker du, at alle politiske beslutninger bliver taget i Folketinget på Christiansborg, men i virkeligheden bliver en stor del af de politiske beslutninger, som har betydning for os på Gjør taget i byrådssalen i Aabybro af lokale politikere, der er valgt for fire år gangen. På samme måde som på Christiansborg handler det om demokrati og om at nå til enighed blandt partierne. Denne dag vil byde på et møde med borgmesteren i Jammerbugt Kommune, og så får eleverne mulighed for på tværs af opstillede scenarier at skulle fordele pengene blandt en række politiske emner med betydning for dem selv i 'Borgmesterens dilemmaspil'.

Transport: bus (12,2 km)

Kontaktperson:

Adresse:





TRE-RETTERS MENU PÅ GJØL KRO MADKUNSTSKAB PÅ KROEN

Emne: madlavning, servicefag,

Alderstrin: 5. – 6. klasse

Beskrivelse: For en dag er madlavningen i madkundskab rykket ned på Gjøl Kro. Her skal eleverne prøve kræfter med en tre-retters menu, som skal serveres for kroens gæster. Ligeledes får eleverne indblik i den serviceverden, der hører til at drive en restaurant, de skal nemlig også hjælpe til med at dække op, servere drikkevarer og tage opvasken efterfølgerne.

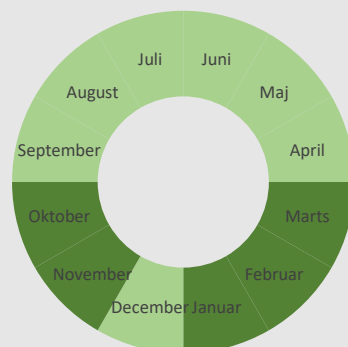
Der er ikke tale om, at kroen skal holde åben denne dag, eleverne dækker bord og laver mad til hinanden. Det kunne for eksempel køres i hold, så nogle har ansvaret for en enkelt ret, som de skal servere mm.)

Program:

Transport: gå/cykel/bus (2,3km)

Kontaktperson:

Adresse:





KØBMAND FOR EN DAG BRUGSENS MATEMATIK

Emne: handel, statistik, værdikæder

Alderstrin:

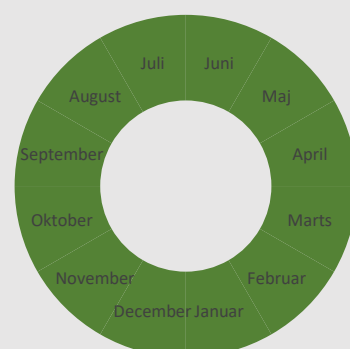
Beskrivelse:

Program:

Transport: gå/cykel (1,3km)

Kontaktperson:

Adresse:





HVOR KOMMER VORES VAND OG VARME FRA? GJØL PRIVATE VANDVÆRK & KRAFTVARMEVÆRK



Emne: ressourcer, forbrug

Alderstrin: 4. – 6. klasse

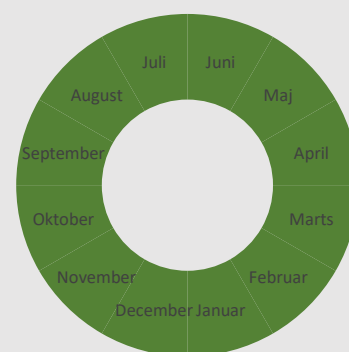
Beskrivelse: Hver eneste dag kommer der rent vand ud af vores vandhaner, samtidig med, at vi har varme i gulvet eller i radiatoren. Men dette er ikke en selvfølge rundt om i verden, hvor det langt fra er alle, der har adgang til eksempelvis rent vand. På Gjøl har vi vores eget vandværk og varmekværk, der hver dag sørger for, at vi har varme og vand. Hos Gjøl Private Vandværk vil eleverne få et indblik i, hvordan vandet pumpes op af jorden på Gjøl, hvordan vandet kommer ud til forbrugerne, og hvordan vandværket sørger for, at vi også har rent vand i fremtiden. Hos varmekværket får eleverne et indblik i, hvordan varmekværket fungerer til dagligt, og hvordan byen er forbundet i et stort netværk.

Program:

Transport: gå (500m)

Kontaktperson:

Adresse:





NÅR BILEN ER GÅET I STYKKER? GJØL AUTOVÆRKSTED

Emne:

Alderstrin:

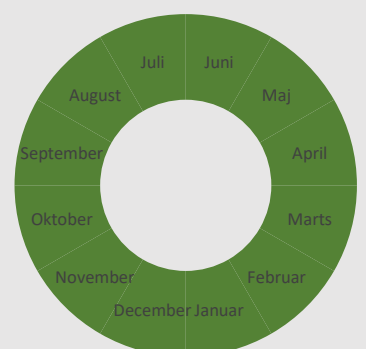
Beskrivelse:

Program:

Transport: (2,5 km) gå/cykel/bus?

Kontaktperson:

Adresse:





UD I NATUREN



Emne: Fugleliv, natur, friluftsliv

Alderstrin: 3. – 5. klasse

Beskrivelse: Gjøl rummer et rigt fugleliv, særligt ved Ulvedybet, der siden 1930 har været udpeget som vildtreservat. Ulvedybet er hvert år hjemsted for grågæs, vibe, rødben, skægmejse, rørspurv og rør- og sivsanger, der yngler i området. Om efteråret er Ulvedybet ligeledes rastested for en række arter af andefugle, heriblandt gråænder, krikænder, pibeænder og grågæs. Eleverne vil i løbet af dagen få et indblik i, hvilken funktion vildtreservatet har for det rige fugleliv, herunder hvad det vil sige at være en yngle- og rastelokation. Derudover skal eleverne på opdagelse og se, hvor mange arter de kan finde på baggrund af et fuglekatalog.

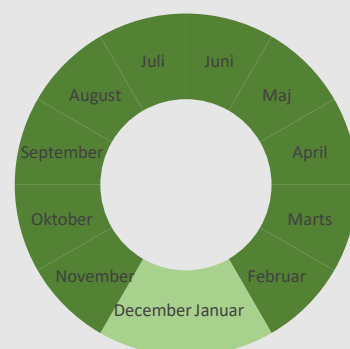
Kan kombineres med skolens rige samling af udstoppede dyr.

Program:

Transport: cykel (5,7 km)

Kontaktperson:

Adresse





UDELIV HOS SPEJDERNE



Emne: friluftsliv,

Alderstrin:

Beskrivelse:

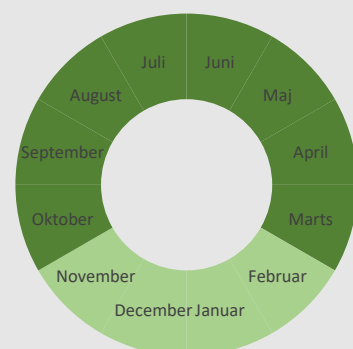
Kunne med fordel laves som en hel emnedag for hele skolen.

Program:

Transport: gå (300m)

Kontaktperson:

Adresse:





HÅNDVÆRKSFAG PÅ GJØL

Emne: håndværk,

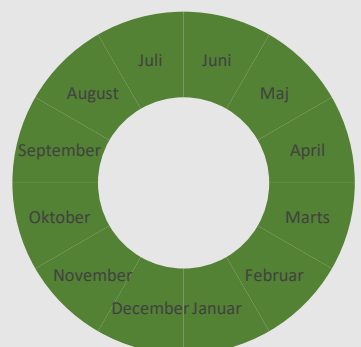
Alderstrin: 4. – 6. klasse

Beskrivelse: På Gjøl har der været en lang tradition med små, mellemstore og store virksomheder med udgangspunkt i mange forskellige håndværksfag. Men hvad laver en tømrer egentlig? Hvordan ser hverdagen ud for en murer? Og hvordan holder elektrikereren styr på alle ledningerne? De lokale håndværksvirksomheder står klar til at vise eleverne, hvad deres fag har at byde på, og hvad der skal til for at blive håndværker.

Program:

Transport: gå/cykel/bus?

Kontaktperson:





PÅ JAGT EFTER HISTORIENS AFTRYK I BYEN

HISTORISK BYVANDRING

Emne: Historie, kulturarv, kend din by

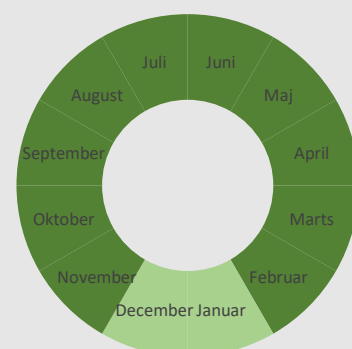
Alderstrin: 4. – 6. klasse

Beskrivelse: Hver by har sin egen historie, og det samme gælder for Gjøl. Denne byvandring har til formål at give eleverne et indblik i, hvordan historien har sat sit fysiske præg på bybilledet. Med udgangspunkt i fysiske levninger, som stadig kan ses i dag, bliver eleverne taget med tilbage til et tidspunkt, hvor Gjøl så anderledes ud. Blandt andet kommer eleverne forbi byens gamle telefoncentral, et nedlagt frysehus, byens andelsmejeri, tyskernes kanonstilling under Anden Verdenskrig, et bageri, tre købmænd, slagteren og flere af byens gamle skoler. Ønsket er at gøre de unge mere opmærksomme på, at byen rummer mange historiske lag, som stadig er synlige i dag. Byvandringen vil suppleres af arkivbilleder fra Gjøl Lokalhistoriske Arkiv. Byvandringen sluttet af med 'Tip en 13'er', hvor de dyster om, hvem der har den bedste hukommelse.

Program:

Transport: gå (4-6km)

Kontaktperson:





ARKIVERNE FORTÆLLER - COLLAGEPROJEKT I SAMARBEJDE MED LOKALHISTORISK ARKIV & GJØL KUNSTFORENING (TO-DAGS FORLØB)

Emne: Historie, kulturarv, billedkunst

Alderstrin: 5. – 6. klasse

Beskrivelse: De lokalhistoriske arkiver gemmer på unikke fortællinger om det levede liv, og om mennesker på Gjøl gennem tiden. Ligeledes er arkiverne fyldte med fantastiske billeder fra en anden tid. Formålet er at gå på opdagelse i arkivet, og se hvilke fortællinger, der gemmer sig. Måske kan man finde en slægtning, sit eget hus eller et sted i byen, man holder af. Eller også lader man sig drage af ukendte billeder og fortællinger. Der er tale om en todelt workshop, hvor dag 1 rummer en introduktion til arkivkundskaben – hvad er et arkiv? Derudover får eleverne mulighed for at gå på opdagelse i billedarkivet og udvælge egne billeder. Opgaven består ligeledes i at finde information om de enkelte billeder; hvem eller hvad er på billeder? Hvornår er det fra? osv.

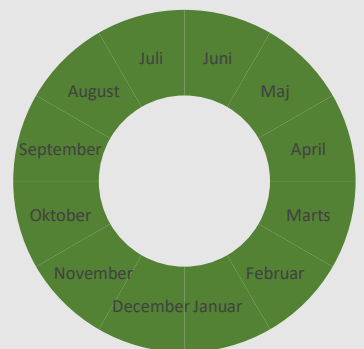
Dag 2 har en mere kreativ karakter, hvor kunstforeningen fortæller om, hvad det vil sige at lave en collage. Herefter er tanken, at eleverne hver især får lov at arbejde videre med de udvalgte billeder fra dag 1. (Der kan sagtens gå en uge imellem, da der skal printes en kopi af alle de udvalgte billeder forud for dag 2). Herefter vælger eleverne elementer ud fra de udvalgte billeder, som klippes til og sættes sammen på ny i en collage. Til sidst skal eleverne sætte ord på, hvad de ser i collagen, hvorfor ser den ud som den gør? Hvorfor var det netop disse motiver? Hvad gjorde dem interessante? Og er der en relation til de oprindelige fortællinger? Elevernes collager udstilles efterfølgende på skolen.

Program:

Transport: gå

Kontaktperson:

Adresse:





PÅ OPDAGELSE MED JÆGEREN SKOVENS DYR



Emne: Dyreliv, skoven, natur

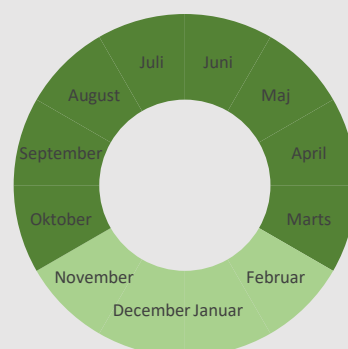
Alderstrin: børnehave – 6. klasse

Beskrivelse: Hvilke dyr gemmer sig egentlig i skovene rundt omkring på Gjøøl? En lokal jæger tager eleverne med en tur i skoven og viser, hvilket liv, der gemmer sig i baghaven. Der vil blandt andet være fokus på at aflæse dyrespor i skovbunden, samt hvordan dyrene skaffer føde mm.

Program:

Transport: gå/cykel/bus?

Kontaktperson:





BIERNES SØDE HONNING BESØG GJØL BIGÅRD



Emne: insekter, honning

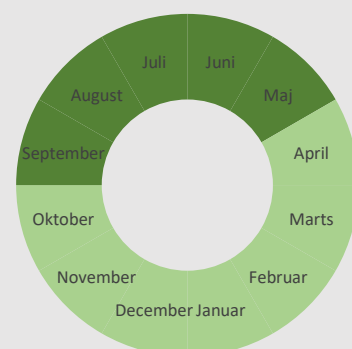
Alderstrin: børnehave – 2. klasse

Beskrivelse: Hvad er et insekt? Hvilken betydning har insekterne for menneskets verden og hvorfor er det så vigtigt, at vi passer godt på dem? Hvordan laver bierne honning og hvorfor er bierne så glade for blomster? Hos den lokale biavler får børnene et indblik i biernes verden.

Program:

Transport: gå/cykel/bus?

Kontaktperson:





BIER & BIODIVERSITET BESØG GJØL BIGÅRD



Emne: insekter, biodiversitet, flora

Alderstrin: 3.-6. klasse

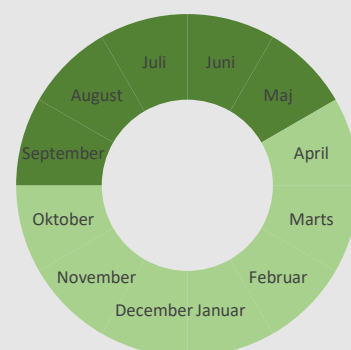
Beskrivelse: Hvad er et insekt? Hvilken betydning har insekterne for menneskets verden og hvorfor er det så vigtigt, at vi passer godt på dem? Hos den lokale biavler får elevernes et indblik i biernes verden, og hvorfor insekterne er så vigtige. Der sættes bl.a. fokus på, hvad det vil sige at befinde sig i en biodiversitetskriser og hvad er biodiversitet overhovedet? Eleverne får bl.a. indblik i, hvad biavleren gør for at fremme levebetingelserne for bierne.

Dagen kunne for eksempel suppleres med opbygning af insekthoteller.

Program:

Transport: cykel (5,3 km)

Kontaktperson:





ROVDYRENE I AALBORG ZOO

Emne: dyreliv, rovdyr, fødekæder

Alderstrin: Børnehave - 4. klasse

Beskrivelse:

Program:

Transport: gå/cykel/bus

Kontaktperson:

