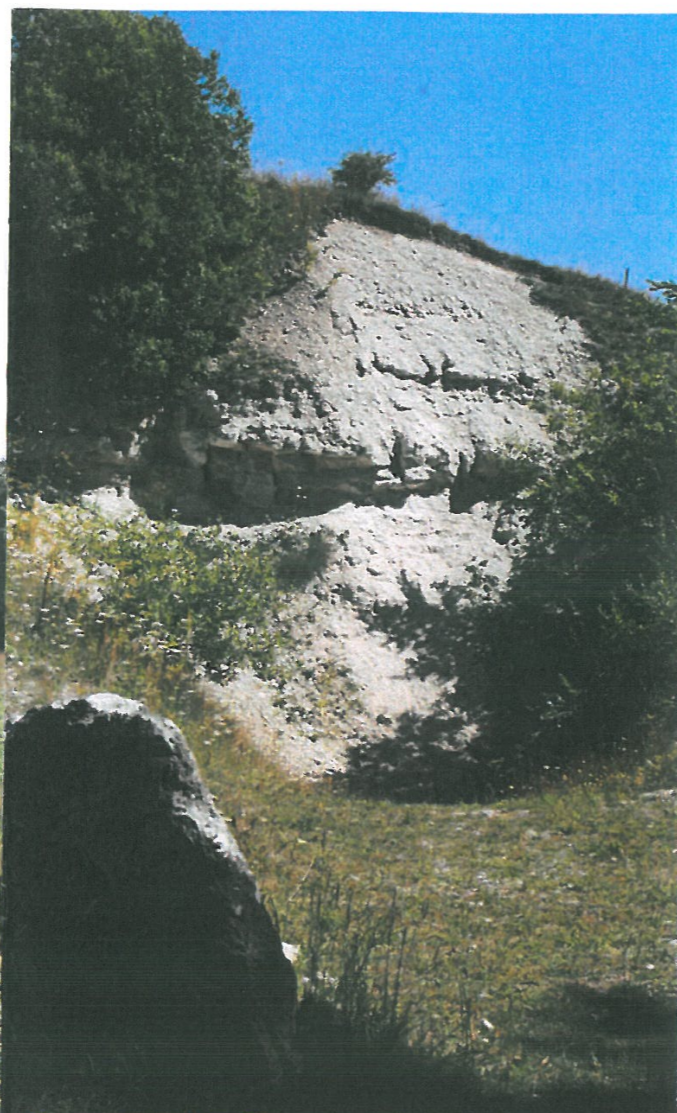


## HOVEDSTRUKTUR OG IDÉGRUNDLAG

Idégrundlaget bag projektet Vokslev Kultur- og Natursti er at skabe adgang til den enestående natur langs Binderup Å, syd for landsbyen Vokslev, og at sammenbinde og styrke formidlingen af områdets natur- og kulturhistoriske perler.

Initiativtagere til dette projekt er Vokslev Samråd, der er en paraplyorganisation for borgere og foreninger i Vokslev.

Projektets overordnede formål er: **At forbedre adgangen til områdets natur** ved etablering af stiforbindelse langs åen og handicapadgang til Huul Mølle dam mv. – **At styrke formidlingen af områdets rige natur- og kulturhistorie** med fokus på områdets geologi og åens/vandkraftens kultur-historiske betydning. - **Endvidere at foretage naturpleje og naturgenopretning** af Huul Mølle dam, mølledammens omgivelser, åskrænten og engarealet langs Binderup Å. Denne folder indeholder en kort beskrivelse af områdets seværdigheder og projektets hovedstruktur. I hæftet "Delprojekter" redegøres for de konkrete konkrete tiltag omkring hvert enkelt delprojekt.



### Aktive deltagere i projektet:

Vokslev Samråd  
Skov- og Naturstyrelsen, Himmerland  
Aalborg Kommune  
Nordjyllands Historiske Museum  
De deltagende lodsejere

### Andre initiativer i området (eksisterende og fremtidige):

Vokslev Kalkgrav, Skov- og Naturstyrelsen <sup>7</sup>  
Restaurering af Huul Mølle, Vokslev Samråd <sup>1</sup>  
Faunapassageprojekt, Vandmiljøafdelingen, Aalborg Kommune <sup>3</sup>

## HOVEDSTRUKTUR OG IDÉGRUNDLAG



### skitseprojekt

EGEBJERG BY & LANDSKAB ApS

## LODSEJERFORHOLD

To private lodsejere stiller frivilligt arealer til rådighed for projektet. Anlæggene sikres ved tinglysning.

En del af området, der omfatter Storkebakken, kalkoverdrev med geologisk udgravning og Vokslev Kalkgrav, ejes af Skov- og Naturstyrelsen, og er allerede indrettet med trampestier og andre publikumsfaciliteter. Der samarbejdes med Skov- og Naturstyrelsen, Himmerland om en samlet formidling af området.

## KULTURLANDSKABET

Binderup Å og stedets kridtforekomster har skabt et naturligt grundlag for områdets spændende kulturhistorie, der i et stort omfang kan aflæses i områdets landskab og bygningsanlæg.

## HUUL MØLLE <sup>1</sup> og den dobbelte MØLLEDAM <sup>2</sup>

Området omkring Huul Mølle har både kulturhistorisk og landskabelig betydning, ligesom området er utroligt naturskønt. Huul Møllens historie kan dokumenteres helt tilbage til 1440, men er sandsynligvis ældre. Møllen har stor fortællerværdi, og er bl.a. én af de få velbevarede turbinemøller i Himmerland, hvor også inventaret fra det oprindelige mølleri er bevaret. Ligeledes er den dobbelte mølledam særlig interessant. Kun i Himmerland kendes begrebet med en reserve-mølle dam, hvor vandet kunne opstemmes og gemmes til tider, hvor vandgennemstrømningen ikke var så kraftig. Mølleværket i Huul Mølle er i god stand, mens selve bygningsværket er i meget dårlig stand. Vokslev Samråd arbejder med en restaureringsplan. Opstemningen ved Huul Mølle udgør en central og problematisk spærring for faunaen i Binderup Å. Aalborg Kommunes Vandmiljøafdeling arbejder med et projektforslag til en faunapassage ved Huul Mølle, der sikrer at møllefunktionen bevares, samtidig med at fisk og andre dyrearter får fri passage til den øverste åstrækning <sup>3</sup>. Projektforslaget udarbejdes i samarbejde med Vokslev Samråd, lodsejere m.fl. Projektet kan gennemføres i 2009-2010, såfremt projektet når igennem den lovmæssige behandling, og de økonomiske midler opnås.

Kultur- og Naturstipjektet indeholder oprensning og retablering af den dobbelte mølledam, naturpleje af omgivelserne og anlæggelse af de rekreative faciliteter.

## STORKEBAKKEN <sup>4</sup>

Fra Storkebakken er der en fantastisk udsigt over Huul Mølle og de omkringliggende landskaber. Når projektet er færdigt, vil mølledammen igen blive synlig. I 1920 rejste den daværende ejer af kalkværket, sandsynligvis i forbindelse med genforeningen af Sønderjylland, 5 store kampesten med inskriptioner på toppen af Storkebakken.

## VOKSLEV KALKGRAV <sup>5</sup>

Der har været gravet kalk ved Vokslev siden 1800-tallet, hvor kalkværket blev anlagt. Kalkværket brændte både kalk og teglsten, ligesom der blev produceret bygningssten. Da virksomheden var størst, beskæftigede den 35 arbejdere, og var en af egnens største. I dag er kun forvalterboligen og resterne af en mindre mandskabsbygning tilbage. Kultur- og Naturstien indeholder en blottægning af kalkværkets overgroede fundamenter, således kalkværkets størrelse synliggøres, og



inddraget i formidlingen af Kalkværkets historie.

I et lille hus ved p-pladsen har Skov- og Naturstyrelsen indrettet en fin udstilling <sup>7</sup> om kalkgraven og områdets kulturmiljø i øvrigt. Udstillingen suppleres med de nye projekttillæg.

## GEOLOGI OG NATUR

I Kalkgraven kan man se både Kridtidens bløde skrivelkridt, der overvejende har været anvendt til bygningskalk, og Tertiærtidens hårde bryozokalk, der blev savet ud til bygningssten. Området er endvidere rigt på fossiler, men det er det 2-8 cm tykke lerlag mellem kridtet og kalken, der gør Vokslev Kalkgrav til en geologisk lokalitet af international betydning. Grænselaget, som blev aflejret i havet for 65 millioner år siden, indeholder sjældne grundstoffer og mineraler. Da 2/3 af jordens dyre- og plantearter også forsvinder på dette tidspunkt, har forskerne en teori om, at jorden blev ramt af en kæmpe meteor, som gav solformørkelse i årtier. Dette medførte, at bl.a. dinosaurerne, som var den dominerende dyreart på dette tidspunkt, blev totalt udslettet. Der er dog ikke enighed om denne teori.

På grund af nedskridninger i den eksisterende udgravning har Skov- og Naturstyrelsen nødtvungent vedtaget at lukke den <sup>8</sup>. Som en del af nærværende projekt vil der blive forsøgt etableret en ny udgravning på privatejet jord, se hæftet "Delprojekter" <sup>9</sup>.

## PLANTE OG DYRELIV

I Danmark findes der næsten kun kalkoverdrev i Nordjylland, og disse er derfor særdeles beskyttelsesværdige. Kalkoverdrevene ved Vokslev er karakteriseret af Dunet Vejbred, Småbladet Klokke, Lav Tidsel og Vild Hør. Uden for de afgrænsede arealer er mørk Kongelys almindelig <sup>10</sup>. Markfirben, alm. firben og stålorm ses ofte i kalkgraven.





**DET VIDERE FORLØB**  
 Denne folder og hæftet "Delprojekter" er udarbejdet for at visualisere områdets potentiale, dels hos brugere og myndigheder, dels overfor eventuelle sponsorer. I hæftet "Delprojekter", er de enkelte tiltag og deres realisering nærmere beskrevet.

Med venlig hilsen  
**"Vokslev Samråd - [www.VokslevNet.dk](http://www.VokslevNet.dk)"**

**SIGNATURFORKLARING:**

- KULTUR- OG NATURSTI
- INDGANG
- SEVÆRDIGHED
- INFORMATION
- BÆNKE
- UDSIGTSPUNKT
- PARKERING
- CYKELPARKERING
- FRI FISKEPLADS
- HUUL MØLLE
- MØLLEDAM
- ÅLØB IND Gennem HUUL MØLLE
- STORKEBAKKEN
- VOKSLEV KALKGRAV
- SOKLER FRA KALKVÆRKET
- Udstilling om GEOLOGI OG KALKUDVINDING
- EKS. GEOLOGISK UDGRAVNING
- NY GEOLOGISK UDGRAVNING
- GROSTED FOR MØRK KONGELYS