



Nationalpark Vadehavet
Havnebyvej 30
6792 Rømø

Tlf.: 72 54 36 34

CVR: 34372098

EAN: 5798000860674

vadehavet@danmarksnationalparker.dk
www.nationalparkvadehavet.dk

Ref. PESSI
Den 23. juli 2019

Kravsspecifikation

Baggrund og formål

MitVadehav.dk er en læringsplatform med gratis undervisningsmateriale, der tager afsæt i Vadehavets natur, kultur, historie mv. Undervisningstilbuddene har frem til nu primært været rettet mod dagtilbud og skoleelever fra 0. til 8 klasse. Fremover skal MitVadehav.dk udbygges med tilbud til ungdomsårgange og Nationalpark Vadehavets partnere i form af kurser og andre kompetenceudviklingstilbud. Endelig skal der udvides med tilbud om undervisning, øvelser, lege mv. til lejrskoler og Junior Rangers.

MitVadehav.dk er bygget på freeware CMS-systemet Umbraco og oven på er lagt en brugerrettet betalingsløsning GoBasic, som er udviklet af Beru. Siden udviklingen af systemet har der været talrige problemer for brugerne på front end og konsulenterne der på back end lægger undervisningsmateriale mv (content) ind i systemet.

Derfor skal der nu laves en ny løsning for MitVadehav.dk, som de andre nationalparker i Danmark vil se nøje på, da de også vil lave / er i gang med at lave læringsportaler.

Den nye platform kan programmeres fra bunden eller der kan anvendes et eksisterende system, som tilrettes MitVadehavs behov. Det er den sidste løsning, som er afsættet for denne kravsspecifikation. Dvs. at det forventes, at der er en fungerende teknisk løsning, som er udviklet og aftestet til formålet. Der vil være tale om, at den eksisterende løsning skal justeres og tilpasses MitVadehav.dk.

Kort sagt er der behov for en hjemmesiden med læringsmaterialer, opgaver, øvelser, lege osv. med en tilhørende database med søgefunktion, som kan tilgås fra PC og mobil. Systemet skal i et let overskueligt design give lyst til at se og opleve mere på MitVadehav.dk

Brugerne

De primære brugere på front end er folkeskolelærere og natur- og kulturformidlere fra Vadehavets FormidlerForum, dvs. naturcentre, museer m.fl. ved Vadehavet. De anvender systemet til at hente opgaver, lege, øvelser mv. som er målrettet deres undervisning.

Fremover vil brugerne også omfatte pædagoger fra dagtilbud, gymnasielærere, undervisere på kurser og efter/videreuddannelsestilbud målrettet voksne, foruden andre grupper vil planlægge og gennemføre lejrskoleophold samt arbejder med Junior Rangers (en slags naturspejdere, unge naturvejledere). Det forventes også, at elever på ungdomsuddannelser og Nationalpark Vadehavets partnere vil anvende MitVadehav.dk fremover. Disse forskellige brugergrupper vil anvende MitVadehav.dk til at hente undervisningsmaterialer, opgaver, øvelser, film, fotos, tekster, artikler og andet læringsmateriale. Med så bred en brugergruppe er funktionalitet, overskuelighed, enkelthed og klarhed i strukturerne særdeles vigtigt.

Brugerne kan opdeles i:

- Dagtilbud
- Skole
- Ungdomsuddannelser
- Kurser – voksne / kompetenceudvikling
- Lejrskole / Junior Rangers

Det nye system skal have 'indgange' når man kommer ind på MitVadehav.dk, som er målrettet disse respektive brugergrupper, se Bilag 2.

På back end er det p.t. et par konsulenter der lægger content på MitVadehav.dk for at sikre, at det lægges rigtigt op, ser rigtigt ud, passer til formålene mv. I første omgang tænkes den løsning at fortsætte. Der bliver ikke tale om at alle skal kunne lægge materiale op. På sigt er det realistisk, at også lærere (MitVadehav-uddannede superbrugere) vil skulle lægge materiale op. For at nyt content lægges rigtigt op på platformen skal der udvikles skabeloner til formålet. Det skal ske i samarbejde mellem Udbyder og Tilbudsgiver.

I takt med at det forventes, at antallet af administratorer / superbrugere vokser skal systemet tilbyde et adgangssystem, hvor antallet af superbrugere kan skaleres UDEN det koster ekstra.

Content

Indholdet på MitVadehav er undervisningsmaterialer, opgaver, øvelser, lege mv. På platformen findes derfor:

- Tekster i faste skabeloner, f.eks. opgaver
- Fotos
- Film
- Litteratur i form af artikler mv.
- Links

Derfor er en god, velstruktureret og overskuelig hjemmeside, hvor materialer mv. nemt kan findes af stor vigtighed.

I takt med at ungdomsårgange skal anvende systemet skal det også udstyres med en partneroversigt (virksomheder, naturcentre, naturvejledere, museer osv.), som skal anvendes til praktikophold, udarbejde virksomhedsrettede opgaver mv.

Det tænkes, at det hele skal samles i en vidensbank / database, som skal rumme: Partneroversigt (kontaktinfo, praktikplads, praktikopgaver), film, fotos, ordbog, faktaark, bestemmelsesark, fortællebøger, artikler, faglige rapporter (QSR, IWSS mv.), fremstilling af FNs 17 verdensmål, tidevandskalender mv. Denne del skal struktureres og samles i samarbejde mellem Udbyder og Tilbudsgiver.

Det er også vigtigt, at systemet er udstyret med en god og nemt brugbar søgefunktion, herunder fritekstsøgning, hvor f.eks. film eller rapporter eller opgaver kan fremfindes.

På siden skal der være en funktion og fremstilling, som viser nyeste og / eller fremhævede opgaver, se Bilag 2.

Systemet tænkes at have en drop down Lærervejledning og nedenunder en søgefunktion, hvor Udbyder har forslag til strukturen på søgefunktionen, se Bilag 2.

Kontakt

Som nu.

Links

Der skal være links til MitVadehavs Facebookside.

Om MitVadehav

Herunder:

- Om MitVadehav
- Om Vadehavets FormidlerForum
- Om Nationalpark Vadehavet

Tidevandskalender

Siden skal udstyres med en tidevandskalender. Det kan evt ske via et link og/eller et pdf-dokument med angivelse af tiderne. Begge dele findes allerede.

Øvrige overvejelser ifht den nye platform

Af Bilag 1 fremgår en række andre mindre, men ikke uvæsentlige, erfaringer vi har draget, som skal tænkes ind i den nye platform.