



HAVET OG MENNESKET

ELEV-ARK

MÅGER - HAVNENS ELEGANTE SKRALDEMÆND

Info:

Mågerne hører med til havnemiljøet. Med deres larmende og meget insisterende adfærd er de svære at overse. De sidder på pæle eller svæver i luften - altid overvågne og altid på jagt. Så snart der er føde, flokkes mågerne - og de opgiver ikke. De jager hinanden, mens de slås om store og små fødelunser. Med deres syn og lugtesans kan de opspore føde på lang afstand, men måger udnytter også, at orme kravler op af jorden/sandet, når de mærker vibrationer. Mågerne går sammen i grupper og "tramper" ormene op.

På havnen i Aarhus findes de almindeligste måger som svartbag, sildemåge, sølvmåge, stormmåge og hættemåge. På www.fugleognatur.dk indberetter de meget entusiastiske mågefolk fra Aarhus Havn, så man på hjemmesiden findes en liste over alle de mågearter, der er observeret her.

Måger ligner hinanden, men de forskellige arter har særlige kendetegn. Fx har sildemågen gule ben og svartbagen kødfarvede ben. Hættemågen er i sommerhalvåret let at kende på sin sorte hoved.

Dette skal du bruge:

- Arket "Havnenes måger"
- Kamera/iPad til at fotografere
- Et ur
- Skriveredskaber
- Plastikposer - fx 2 liters fryseposer til indsamling

Sådan gør du:

- Lav i fællesskab i klassen en oversigt over kendetegn for de forskellige måger og før dem ind i skemaet "Havnenes måger".

Tjek en måge

- Find et godt sted på Aarhus Havn, hvor der er mange måger. Se om I kan bestemme, hvilke måger der er samlet eller flokkes ved jer. Kryds ind i skemaet, når du/I ser en af arterne.

HAVET OG MENNESKET

ELEV-ARK



- Læg fiskerester, brød eller lignende i nærheden af, hvor I sidder. Observer hvilke måger, der indfinder sig først, og tæl dem.
- Hvor mange forskellige mågearter kan I observere efter 1, 2, 5 og 10 minutter.
- Noter om mågerne slås om føden, og om der en af arterne, der oftest får byttet.

Gylp er bare føderester

- Kig efter gylp fra sølvmåge og saml det ind i poser. Mågegylp er kugleformet eller sammenpresset cylinderformet og kan være tilspidset mod den ene ende. Der kan findes fx rester af knogler, fiskeben, krabbeskjold, musling– eller snegleskaller. Kig det igennem på havnen eller bring det med hjem. Dokumenter med billeder.

Tænk videre:

- Find bygninger på Aarhus Havn, hvor der er dekoreret med fugle. Dokumenter med foto.
- Hvordan kan måger holde til at holde sig flyvende eller svævende det meste af tiden?
- Arbejd med flyvning - energi, teknik, aerodynamik og fjer m.m.
- Find malerier og fotos fra Aarhus Havn og se hvor mange, hvor der er måger på.



HAVET OG MENNESKET

ELEV-ARK

HAVNENS MÅGER - ARTER OG KENDETEGN

Kendetegn	Sølvmåge	Sildemåge	Svartbag	Stormmåge	Hættemåge
Størrelse	Største og kraftigste måge med vingefang på 150-170 cm				Lille og spinkel måge med vingefang på 94-105 cm
Øjne					Smalle, hvide øjenlåg
Næbfarve					Rød
Benfarve	Kødfarvet				Rød
Farvetegning - hoved					Hvidt hoved med sortbrun hætte eller plet bag øjet.
Farvetegning - ryg	Mørk eller gråsort overside				
Farvetegning - vinger				Grå med sorte og hvid spidser	Grå med sorte spidser
Kendetegn uden for ynglesæsonen					Mørkebrun/sort plet bag øjet
Kendetegn i ynglesæsonen					Sortbrun hoved (som en hætte) fra feb./marts til juli/august

HAVET OG MENNESKET

ELEV-ARK



HAVNENS MÅGER - HAVNENS SKRALDEMÆND

HVEM KOMMER FØRST

Dato: _____

Lokalitet: _____

Tid	Sølvmåge	Sildemåge	Svartbag	Stormmåge	Hættemåge
10-15 sek.					
15-30 sek.					
30-45 sek.					
60 sek./1 minut					
2 minutter					
3 minutter					
4 minutter					
5 minutter					
6 minutter					
7 minutter					
8 minutter					
9 minutter					
10 minutter					