

8/10 2020

## Mikroforskerrapport

3.b har gennem flere uger arbejdet som mikroforskere i natur-og teknologi.

Projektet startede med, at klassen gruppevis gik på opdagelse i skoven, som ligger på skolens område. De fandt forskellige smådyr, som de overvejede, om de skulle vælge som deres gruppes dyr. De fik at vide, at opgaven denne gang var at vælge et dyr, som gruppen ville beskæftige sig med som mikroforskere. Det var svært for nogle grupper at vælge. En gruppe fandt f.eks. en billelarve, de gerne ville beholde og undersøge, men som vi fravalgte, fordi den var sjælden og derfor blev sat tilbage i den smuldrende træstub.

Hver gruppe valgte ugen efter hver sit dyr. Én gruppe valgte bænkebidere, en anden snegle, en tredje og fjerde regnorme og den sidste gruppe var så heldige at finde en ahornugle-larve, et meget interessant insekt, men som var svært at udforske, fordi larven havde forpuppet sig, da de næste gang skulle kigge til den!

Indledningsvis skulle grupperne så stille deres undringsspørgsmål. Det var en svær proces for flere at skulle skille tingene ad på denne forskeragtige måde. Det var også en udfordring, at de skulle arbejde ret selvstændigt i grupperne, fordi vi valgte, at grupperne skulle have frihed til at vælge hver deres dyr og hver deres spørgsmål, og fordi de jo ikke straks kunne få svar, men selv skulle undersøge det.

De skrev hver uge i deres N/T-hæfte og noterede deres hypoteser og svar. Undervejs har de haft dyrene i ormeterrarier og andre terrarier og har passet dem.

Til sidst har de holdt et foredrag for 1.klasse om deres dyr.

Det har været en rigtig god, lærerig og oplevelsesrig erfaring for alle.

Vi vedhæfter herunder filer med indhold fra elevernes rapporter.

Venlig hilsen

Susanne Andersson og Helle Conradsen

N/T-lærere for 3. kl.

Blæsenborgskolen

Blæsenborg Allé 10

4930 Maribo



Man Ma IKKE 3.B

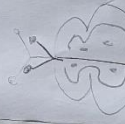
RØRE terrarier

Fordi Da er

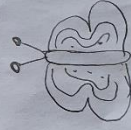
en natvarmer -

PUPPE Den

Klækker i maj måned



LAURA



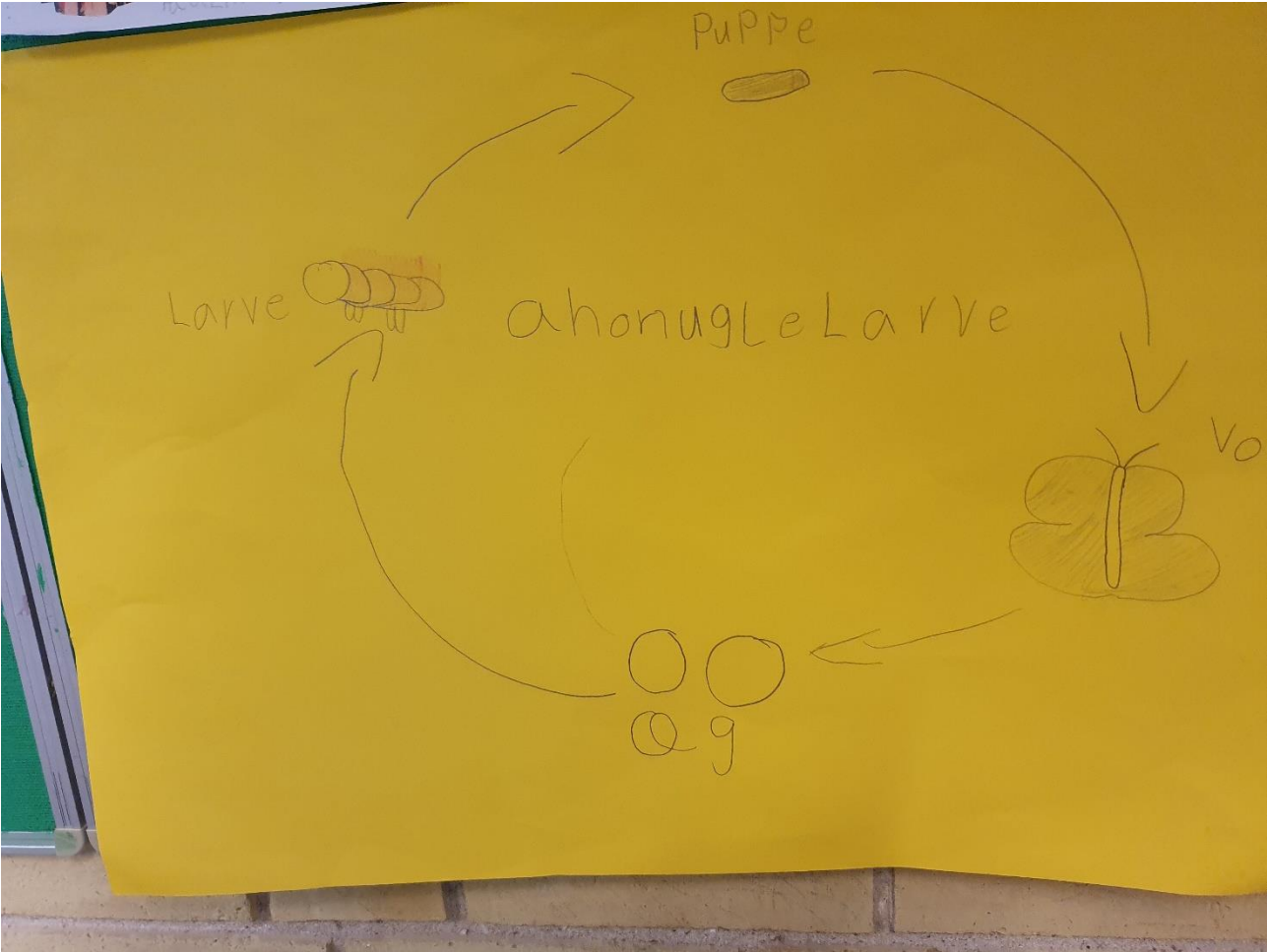
SAIRA

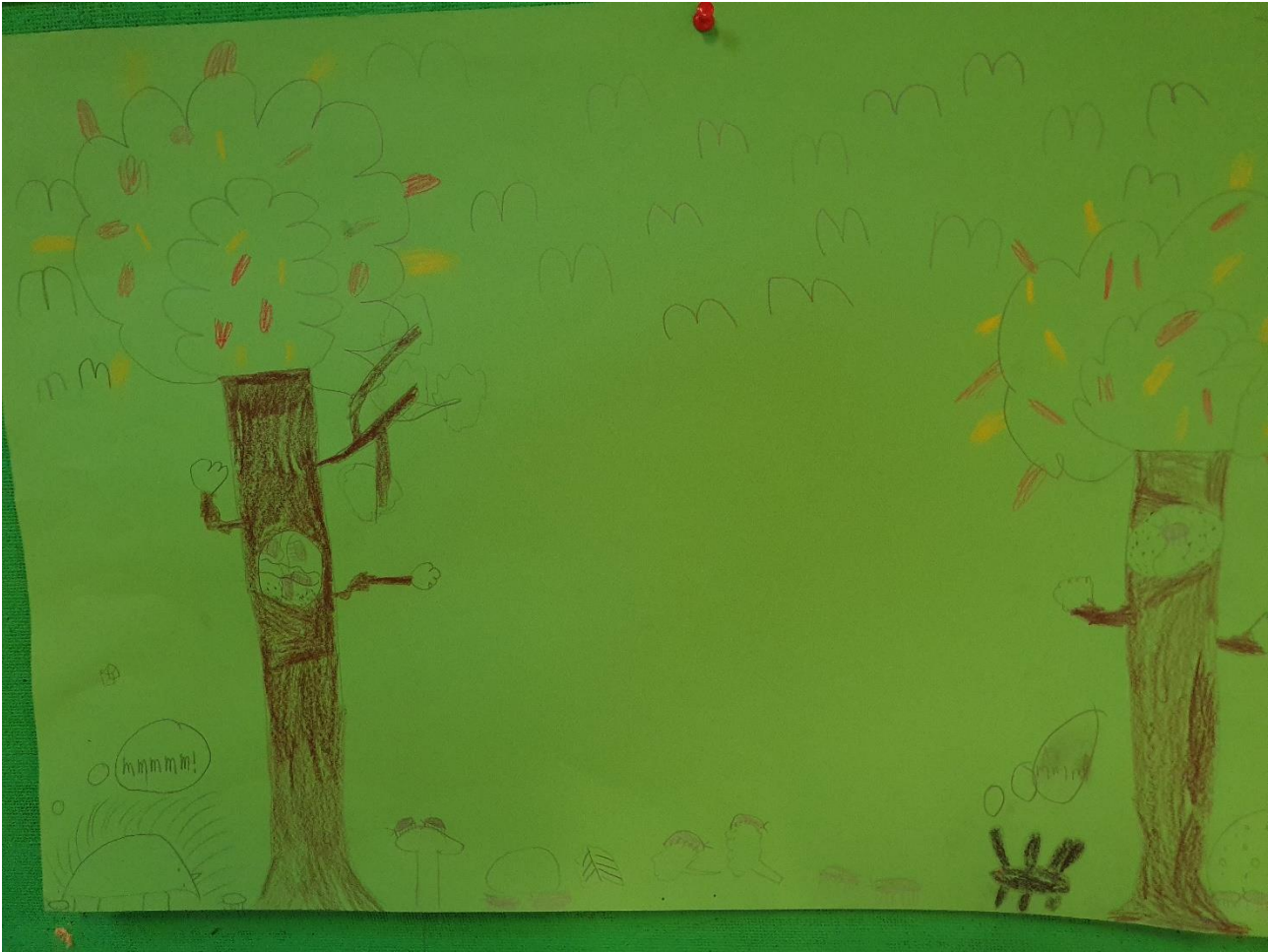


HEIWA

MOTIVA  
FD













Love

~~4879~~  
25/9

Rapport:



Vi sette på vores sneegl  
i mikroskop.

Vi oplevede at vores ene  
sneegl elskede pletter vores 2 sneegl.

Vi lærte at sneegl er piger og  
drengene, og en dag så så vi  
en orm som boede i en nød.

I

snegle

17/9



Hvorfor har de  
naturens farver? Hvor  
den kan gemes, og beder. <sup>der</sup>

Hvordan får den

børn? Jeg tror

de hopper op på hinanden. <sup>nej</sup>

Hvordan tisser de? Jeg tror

de IKKE tisser, det rigtige svar

de tisser IKKE

10/7

sneyles fiender er

Pindegråse

sneyle kommer ud af små

og vores snegle er

Have snegle rigtig

ogene klækker hurtigt  
til små snegle.



Vor dan ser  
man forskel  
på Hunder og Hander  
Jeg tror det er på  
Huset man kan se det.

det rigtige svar er  
de er piger og Drenge.

---

snegles 10/7 fjender  
er Pindsvin og Råge.

Snegle kommer ud af små  
voves snegle er Have snegle  
når øssene kløges blir de til  
små bitte snegle

25\9 RAPPORT

RAÏNEORME SPISER

GRØNSÆK

RAÏNEORME HAF

EIGNEN ØJNE

DE LAVER GANE

DE ET SLIMET

FOTDI SÅ KAN

DI BEVØSAI

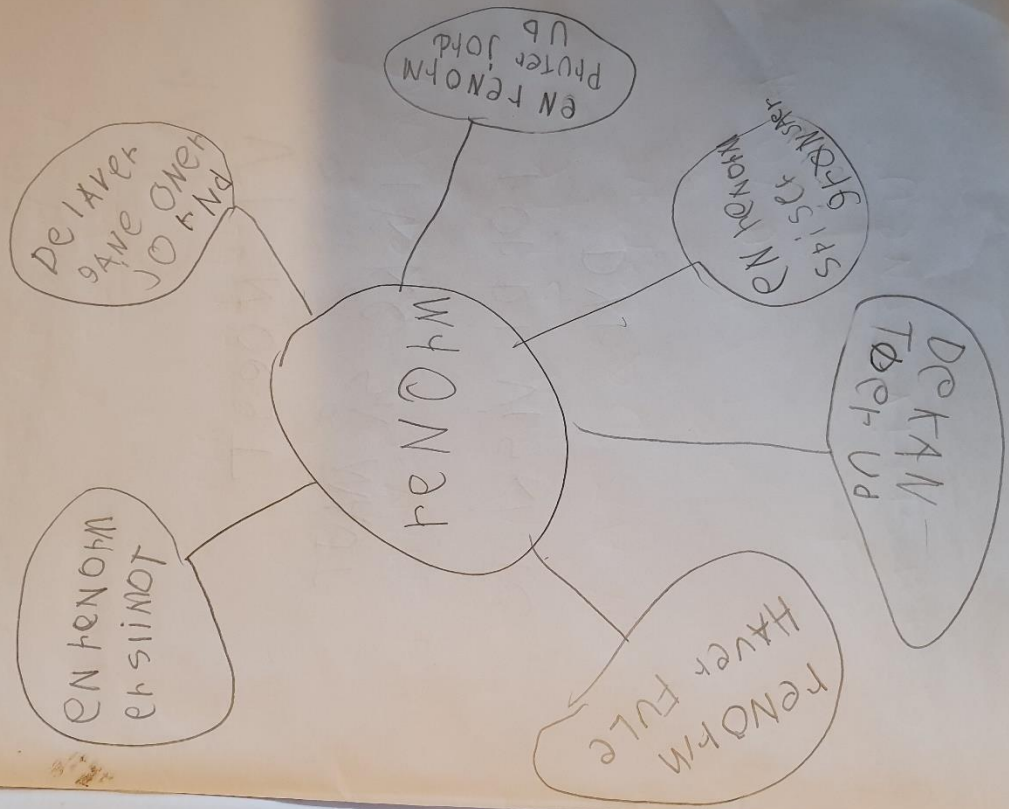


VI NOEST

IKKE SÅ MAUT

FOPDI VISKIFTE

DYF



Bantex  
EU Ecoabel: 046/001  
EU Ecoabel: 046/001  
EU Ecoabel: 046/001

RENORM



VOR MANGSE ÅF KANEN

RENORM BLIV GET ÅR

EN RENORM KAN BLIVE

MANGSE ÅR

VED MANGSE STØKER KAN

EN RENORM BLIV

UVEN AT DØ GET ÅR

VAD SPISET EN RENORM

GET JØD

KANEN

RENORM BLIV TENEU



7/10

BÆNKEBIDER  
PARER SIG

ved At  
Lægge

oven  
po

Hindanen

BÆNKEBIDER SPISER

SVAMPE. BÆNKEBIDER

SPISER BLADE

moren rander rundt

med Babyerne

de store er Haner

og det små er Hunner II

25/9

Rapport

vi har valgt  
BANKEBIDER

vi har fundet

ud hvordan de

parer sig

de sover om morgenen

de har 14 ben

regnorm

hvor er endenhorhøvet.

11 / 9

jeg

tror ikke

det

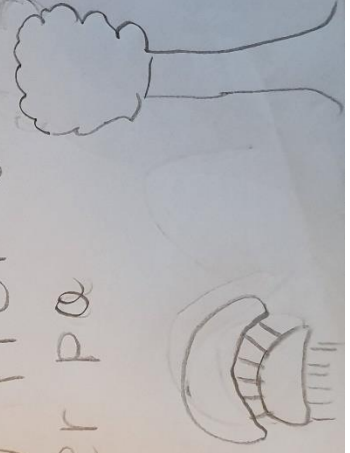
4/9 2020

Hvordan  
Tisser  
bÅNkebidder

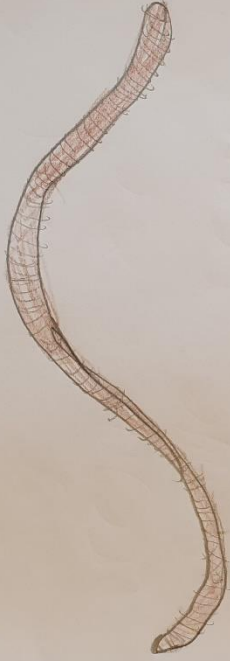
11/9 2020

Hvordan  
parer  
det sig

Jeg Tror det Løger  
over på Hindanen



Regnorm Ser Sida<sup>u</sup>



## Vi oplevede

vi to et papir  
og kiggede hvor dan

de bevæde de sig  
de strækte sig og

kromped sig sammen.

de har ikke nogle  
ben. de har ikke  
øjne. de har ikke  
arme. den kan være  
rigtig lang. de kan også  
blive små.

## Vi oplevede

vi gik ud i skoven  
og graved efter  
regnorme og fandt  
mange regnorme  
der skulle være  
fugtigrilpuffed dem  
i et taralle de  
graved sig ned  
afvilpuffed dem  
bubben og kigged  
på dem og vi så  
at hoved var på den  
hise ende og den  
var spisde ved  
hoved

25/9<sup>2020</sup> Rapport

Vi valde et dyr vi

valde regnorme

de kan blive op

til 4-8 år gamle



18/9 2020

vi vil undersøge  
hvordan en  
regnorm bevar  
sig. vi helte

- regnorme
- ud på bordet  
og opdade dem  
strakte sig og  
kromped sig sammen
- vi puttede dem i  
lubber fag atgise  
ormen støre

11/9 2020

hur dan får den  
barn.

11/9 2020

hur gammel  
bliver den.

3.5 år.

de kan blive  
4-8 år gammel

119 2020

hvordan bevær reg

den sig.

jeg tror den har

led i sig.

---

de har led

---



11/9 2020


emider forskel  
på hanner og  
hunner.

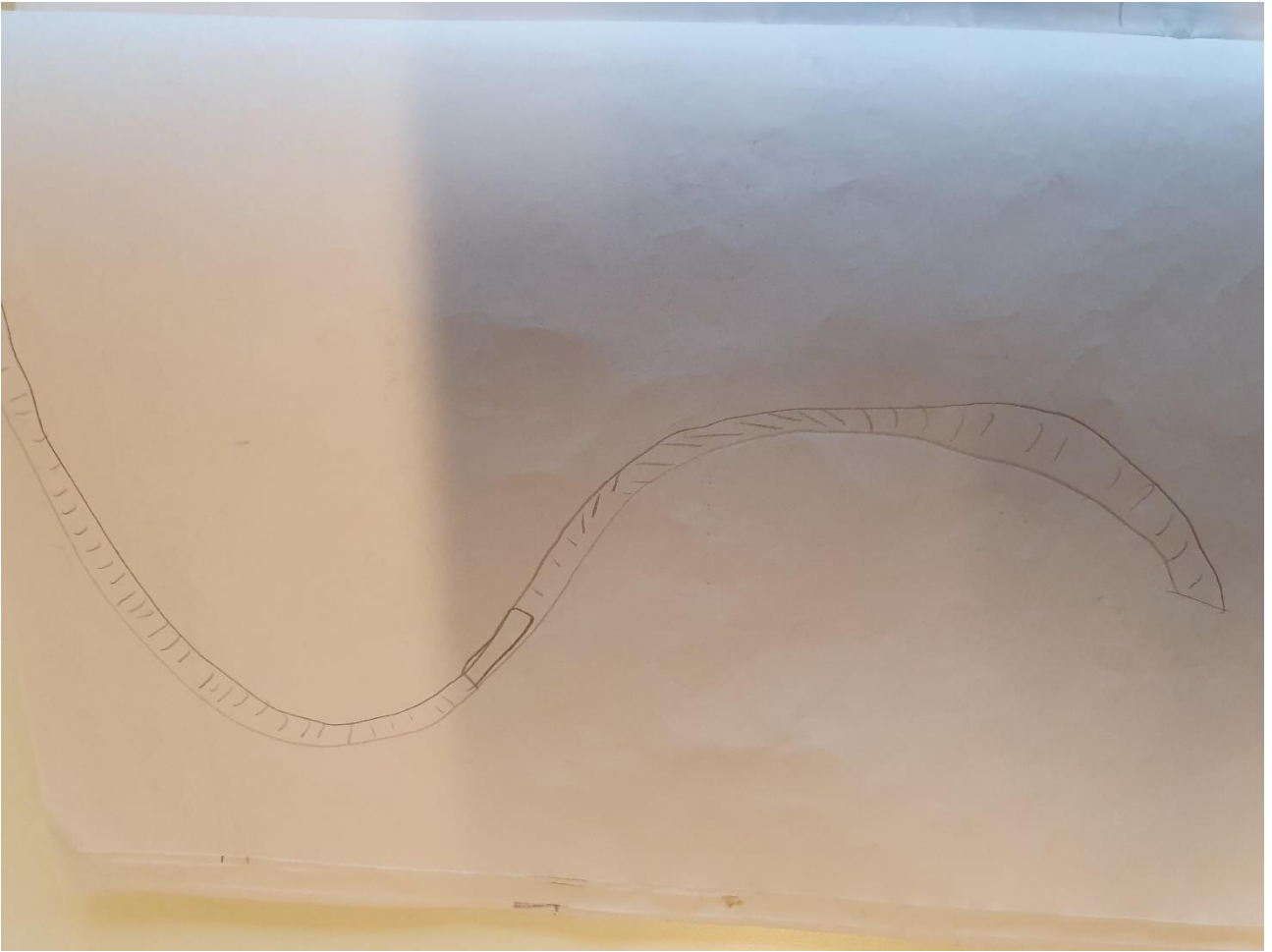
Jeg tror at hannen  
er tykkere.

---

Svaret er.

Regnormen er  
både en han og  
en han det kaller  
man tre kønnet

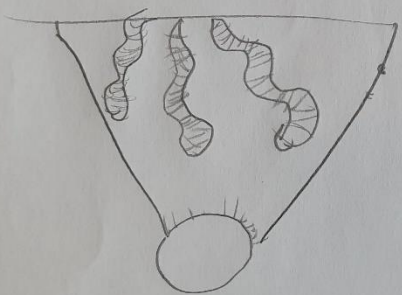
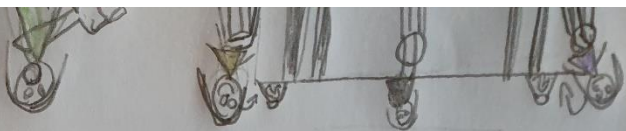




hver for lever de unde

Joren

har den ben





## Regnorm

hvor er enden og hoved.

høved gør sådan at regnormen  
kan bevæge sig.

har den øjne  
findes der flere arter

hvad spiser den

hvordan far den børn

hvor gammel bliver den  
er der forskel på  
hanner og hunner

hvorfor findes der regnorme  
gør regnorme nytte



7/40  
vi fart UD  
af Den haej  
flager mus

25/9 Rapport

saira har fan  
uhjornugle tafve fart  
udefav vi den spist  
Ud af den Vi gav  
ege blade i terrariet  
ugen efter kun  
vi ikke fen var  
den iden var  
Bliver en til en  
Puppe i den Bliver  
TIL en nat Svama

18/9

Puppe



Vogel



Larve



18/9  
anonyme

---

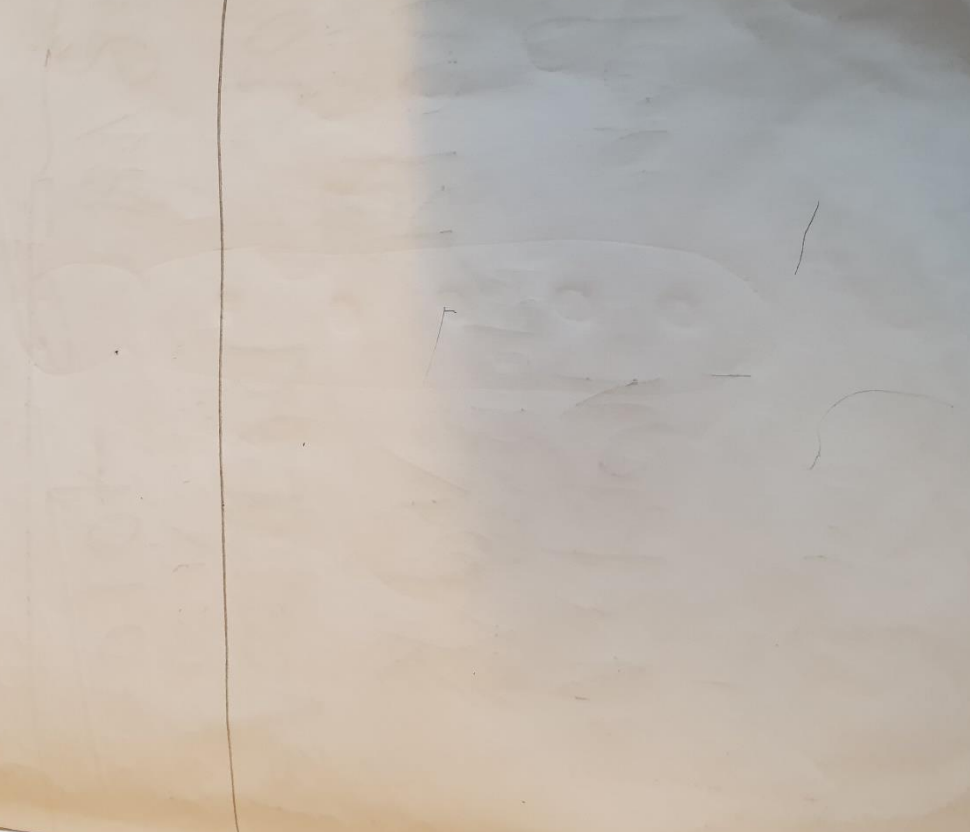
18/9 fordi  
at den vel  
hold <sup>der</sup> væk  
for kødyl

11/9 Hvorfor har  
larven peles?

fordi

...vortol har  
larven peis?

fordi





Hvød for

4/9

peLS  
Den

Den  
spise

har  
Hvad

Hvød for har Den

Praga

Hvøddan PaBBer Den

Sag

Hvøddan tis

Jeg

troø at 11/9

Den

Kan tise

ud af

M&N

fordi

har ikke

den

har

nåMS

Hvød for

4/9

peLS  
Den

Den  
spise

har  
Hvad

Hvødfor har Den

Praga

Hvøddan PaBBer Den

Sng

Hvøddan tis

Jeg troa at 11/9

Den Kan tise

vid af MÅNE

fordi den har ikke

en nåMS

Somafalgin 4/9



