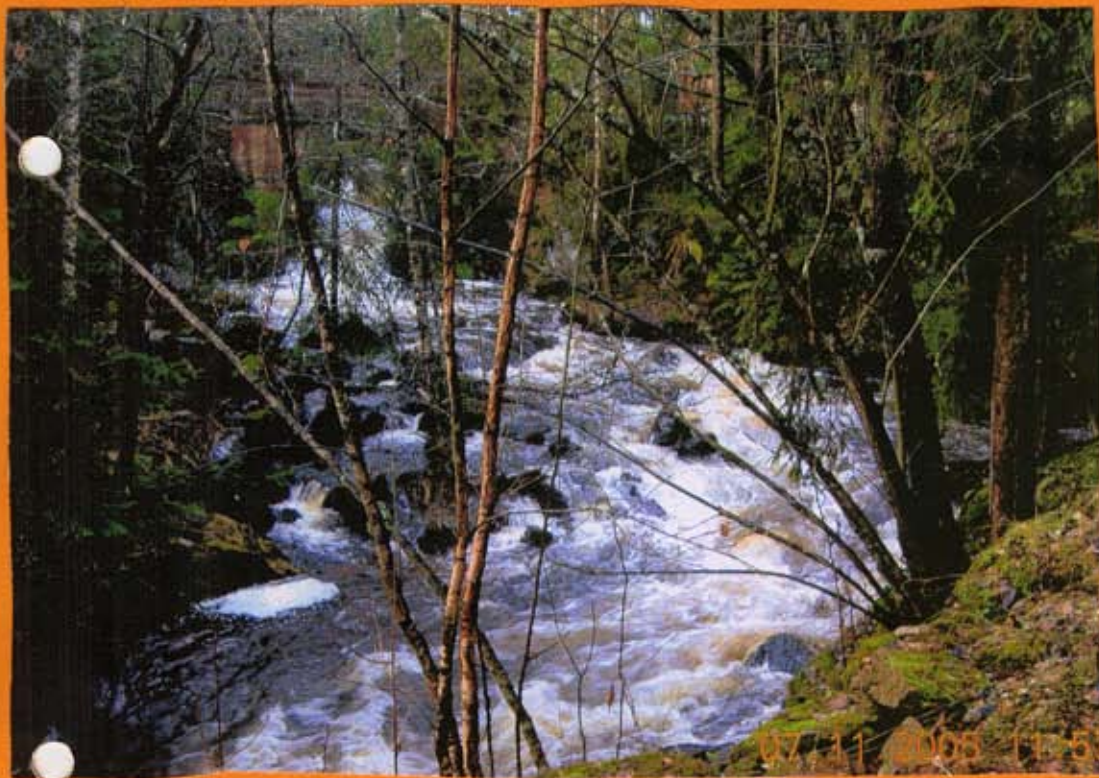


# VANN.



Fra utegruppa ved  
Røren kommunale  
barnehage.



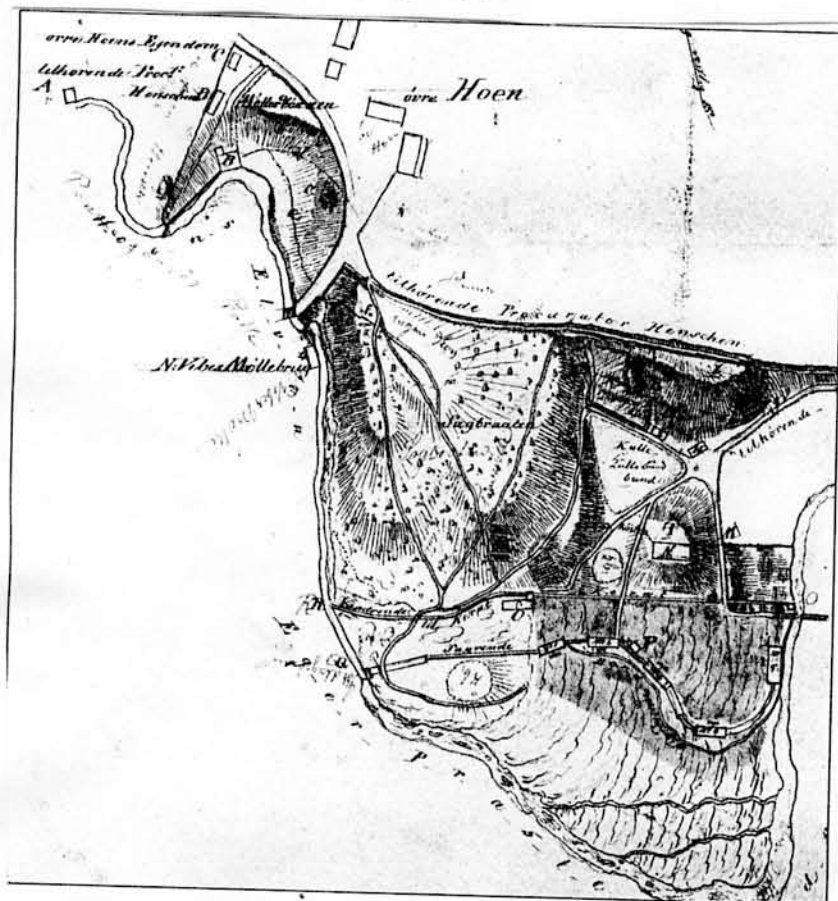


Vi er ei gruppe på 7 barn og 2 voksne fra Røren kommunale barnehage. Som har tatt for oss Høen's elva som prosjekt.



Hoenselva er kjent i Eiker bygdene, det er ei elv som ble brukt til mye i gammledager.

På 1800 tallet ble de første store sikte møllene bygd, det var også mange sagbruk oppover elva. I 1886 var det også lagt ut planer om å bygge tre forredning's industri i Hoenselva, men så ble Hellefoss Tresliben startet i Drammens elva.



Dette kartet fra 1858 viser brukene langs den nedre delen av Hoenselva på et tidspunkt da det fortsatt var liv i de eldgamle industritradisjonene der. Lengst oppe i elva har vi Øvre Mølle (A), så Øvre Hoens siktemølle (B) og pastor Vibes møllebrug, som også var ei siktemølle - og det eneste av brukene som lå på prestegårdens grunn. Så kommer vi ned til sagene, med de innretningene som tyskeren Fabricius beskrev nesten hundre år tidligere, samt materialhus, smie og kullmølle. (Utlånt av Øvre Eiker Bibliotek)

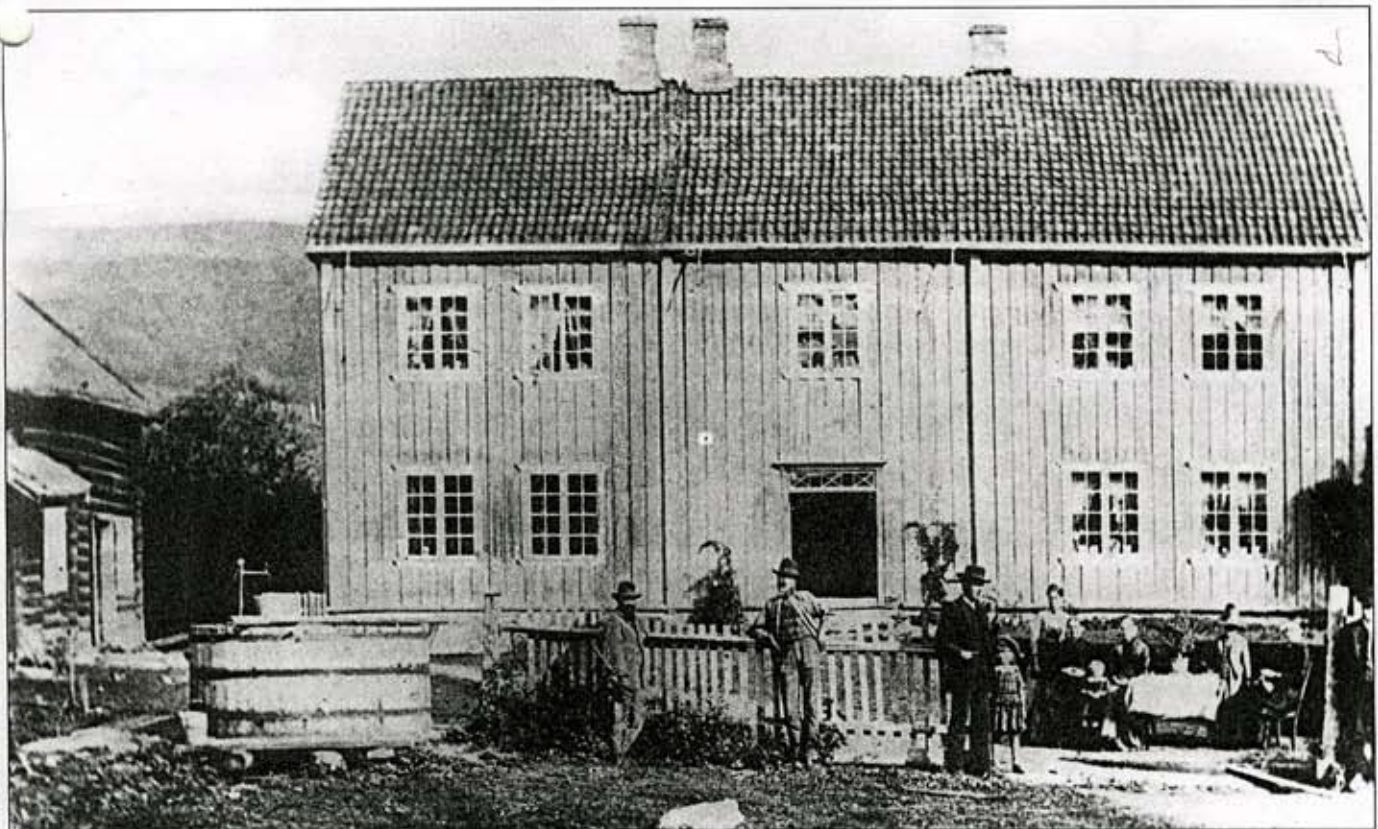
Da ble det bygd et stort og moderne møllebruk, som senere ble solgt til Øvre Eiker kommune. Den ble siden solgt til Eiker Mølle og Kornlager A/L, i 1952 og den drives fremdeles den dag i dag.





Da maleren Hans Heyerdahl besøkte Eiker i 1884 laget han maleriet «Den gamle mølle». Dette er trolig den såkalte «Øvre mølle», må være den ene av de to siktemøllene som Hofgaard-familien anla en eller annen gang før 1812.  
(Foto utlånt av Nasjonalgalleriet)

Det er mange store gårder langs Hoenselva. Den industrielle virksomheten ved Elva skriver seg helt tilbake til middelalderen, så tidlig som i 1299 må det ha vært et ganske betydelig møllebruk her etter da tidens betydelige møllebruk.



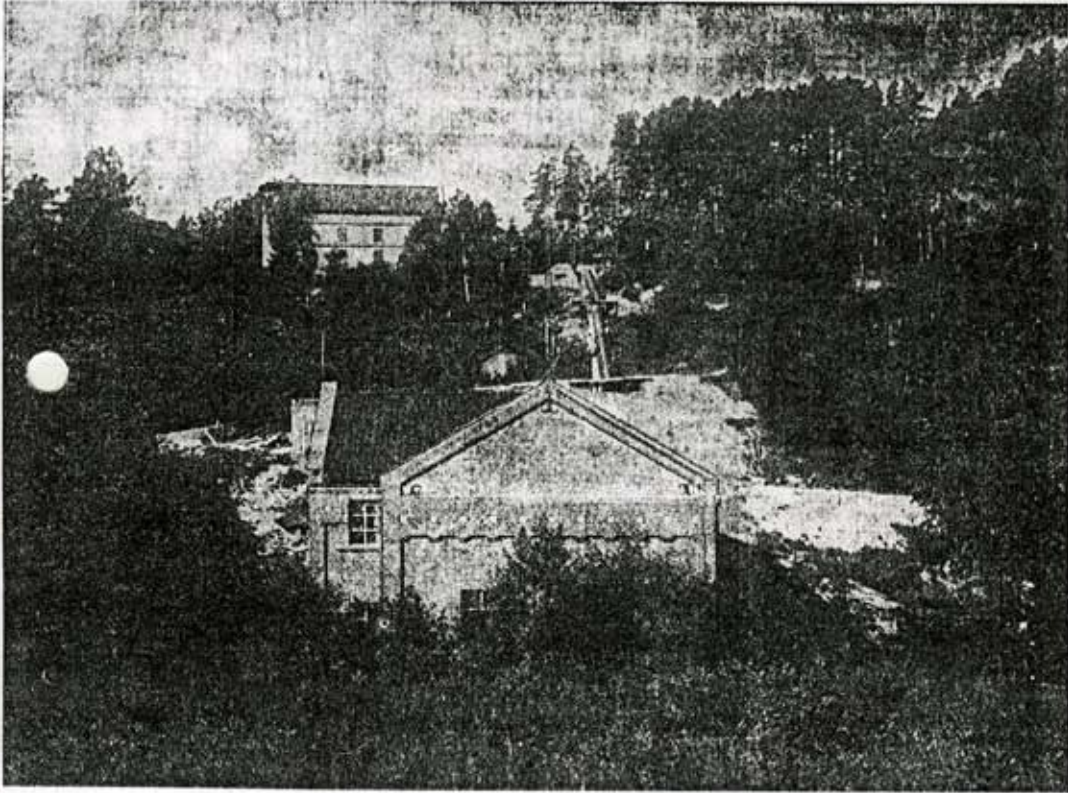
Den gamle hovedbygningen på Nedre Hoen. Huset ble seinere kjøpt av bestyrer Heireth ved Hellefos Træsliberi, som flyttet den opp til eiendommen Hesjebråtan, eller Hoensbakk, som den også blir kalt. Etter diverse ombygginger har den endt opp som våre dagers direktorbolig ved Borregaard Hellefos. Heireth står lenest til venstre.



# Øvre Ekers komm. elektricitetsverk.

Et anlæg til 600,000 kr. — Færdig i den nærmeste fremtid.

Intervju med anlægskomiteens formand.



Kraftstationen ved Hoenselven.

Fot. Skarpmoen.



En av mesterverkene fra Nestletangen glassverk er den såkalt «Hoenspokalen», som viser gården Øvre Hoan med sagene og kjerraten, vannrenner og braksarbeidere. Vi kan legge merke til at sagnene har pipe – de var nemlig i drift både natt og dag så lenge vannforholdene tillot det, og det ble fyr for at arbeiderne skulle holde varmen. Sogneprest Strøm forteller at «Saalenge Sævi-Værkerne gaar, sæes baade Nat og Dag, og da en beständig Kull-Ild vedligeholdes Natten igjennem for Arbeidernes Skyld, gjev dette i Mørket en artig Illumination, hvor mange Sævi-Værker ere samlede.» (s. 201) Dekorasjonen på Hoenspokalen ble laget av gravøren Villas Vinter, en av den berømte Köhlers fremste elever, antagelig laget på slutten av 1760-tallet. Når årstallet 1759 er gravert inn, kan det muligens være fordi kjerraten sto ferdig dette året.  
(Foto utlånt av Kunstindustrimuseet i Oslo)





Vi har hatt div. forsøke med vann, tegna, tatt bilder, kost oss mye med vann. Det har vært endel regnvær, mange fine smådammer men det ble ikke noe med snø og is.

Vi startet opp den 31/10. Det var regnvær så vannet i elva var grøtt og stygt. Med mye vann i elva så vannet renner fort og det er høy lyd på vannet. Vi spilte barkebåter å seilte dem nedover i elva. Spiker og steiner flyter ikke. Det er 8°C i vannet.



Det ble satt ut ei bøtte som vi samlet regnvann i.  
2/11 - var det 1,5 dl. regnvann i bøtta. Regnvannet holdt 2°C. Vannet i elva holdt 6°C.

Vi fulgte elva et stykke nedover, det var glatt på elvebanken, så plutselig datt et av barna uti vannet. Det gikk bra, men vannet var kaldt.



Turene våre har også gått til skogs. Da har vi trampa og hoppa i vanndammer og søle. Vi kom frem til en liten bekk, der silte vi vannet i et kaffe filter det var mye ruse og rasle i vannet.



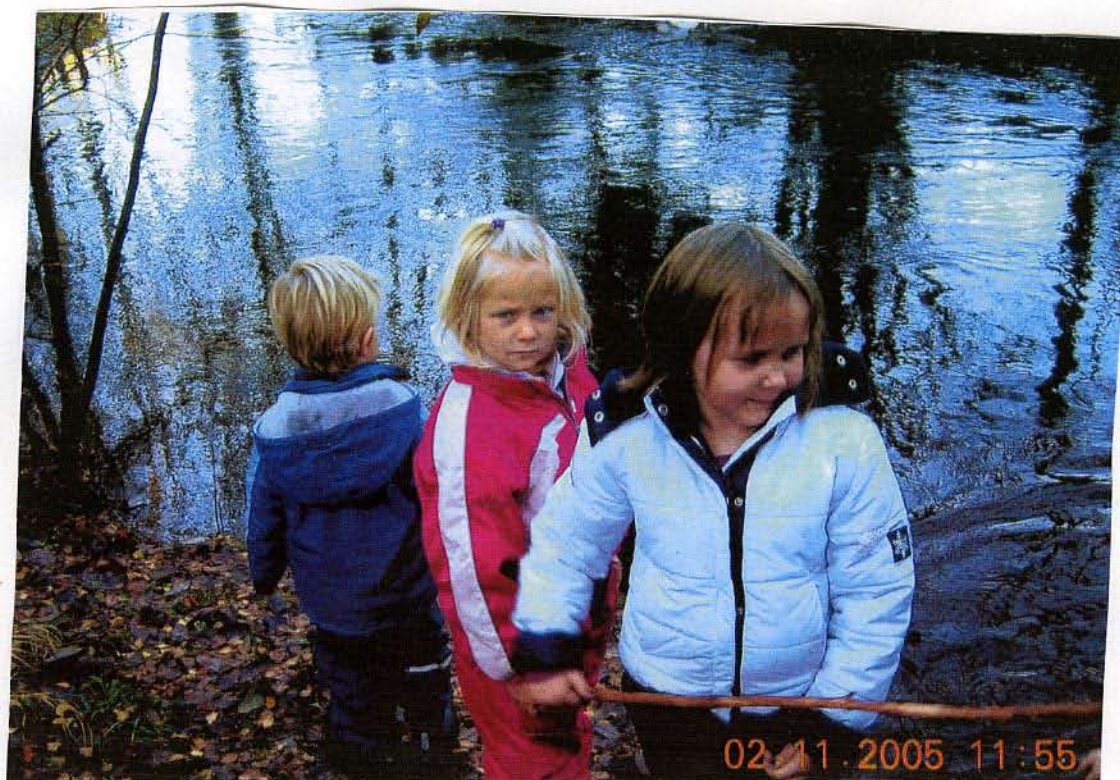
Etterpå kom vi frem til en fin plass, som vi spiste oste smørbrød og lapper.





4/11- har vi vært å sett etter i botta vår, det har regna mye så det var 5 dl. med regnvann. Flua er stor, grå og stygg.

Neste dag gikk vi litt lenger opp i elva, der er også elva stor og det er sterke strøpm, vannet fosser. Det er mange fine plasser ved elva. I dag har vi hatt kjempefint vær.





Når vi har kommet tilbake til barnehagen fra turen våre har barna fortalt hva de har opplevd ved turen. Vi voksne har skrevet det ned, sånn et de andre i barnehagen og foreldrene kan lese hva vi har gjort.

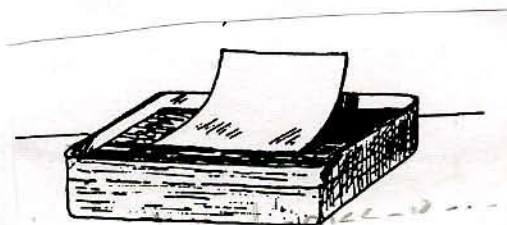
Barna synes det er gøy med vann så vi har kost oss mye i disse 3 ukene som vi har holdt på.

Forsøke som er blitt gjort:

1) Overflatehinne:

stiv plast, en stor skål vann.

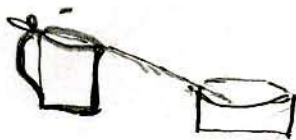
Vi la plastarket forsiktig på vannet. Så la vi 1 tequestift, 1 blyant spisser, 1 sugerør, litt sand. Dette fløyt men da vi la på 1 stor stein sank alt sammen.



2) Hell vann nedover langs en snor.

1 liten mugge.

en snor, 1 tom boks.



Vi festa snora i muggen med vann, stramma snora å helte forsiktig vann. Vanne fulgte snora ned i boksen. Selv om vi senket muggen å snora var løs fulgte vannet snora.



3,  
Det umulige sugerøret:

1 sugerør.  
1 boks med vann.



Vi sugde opp vann i sugerøret, holdt fingeren opp på toppen og holdt sugerøret rett. Vannet ble i sugerøret. Når vi tok bort fingern rant vannet ut.

4,  
En sterk overflatehinne.



Forsiktig la vi en binders oppå vannet den fikk vi ikke til å flyte. Men med en synål klarte vi å få den til å flyte.

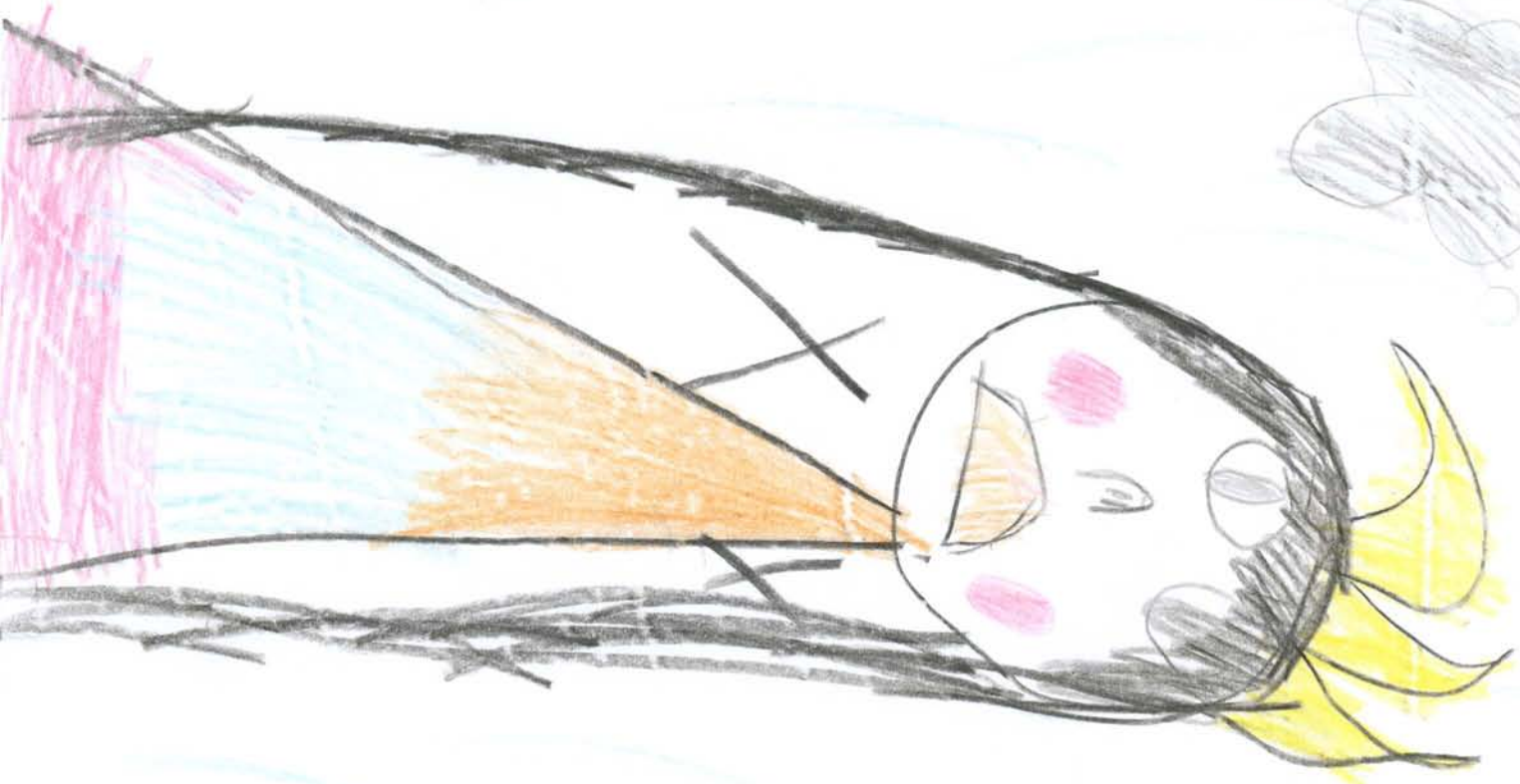
Hilsen Røren kommunale barnehage.  
v/ Kari Hansson prosjektansvarlig.  
Smetten 29.

3300 Hølsund.

Tlf: 32 75 10 10.

E. mail: Hanne.høybraten @ oure-eiker.kommune.no.





Heidi

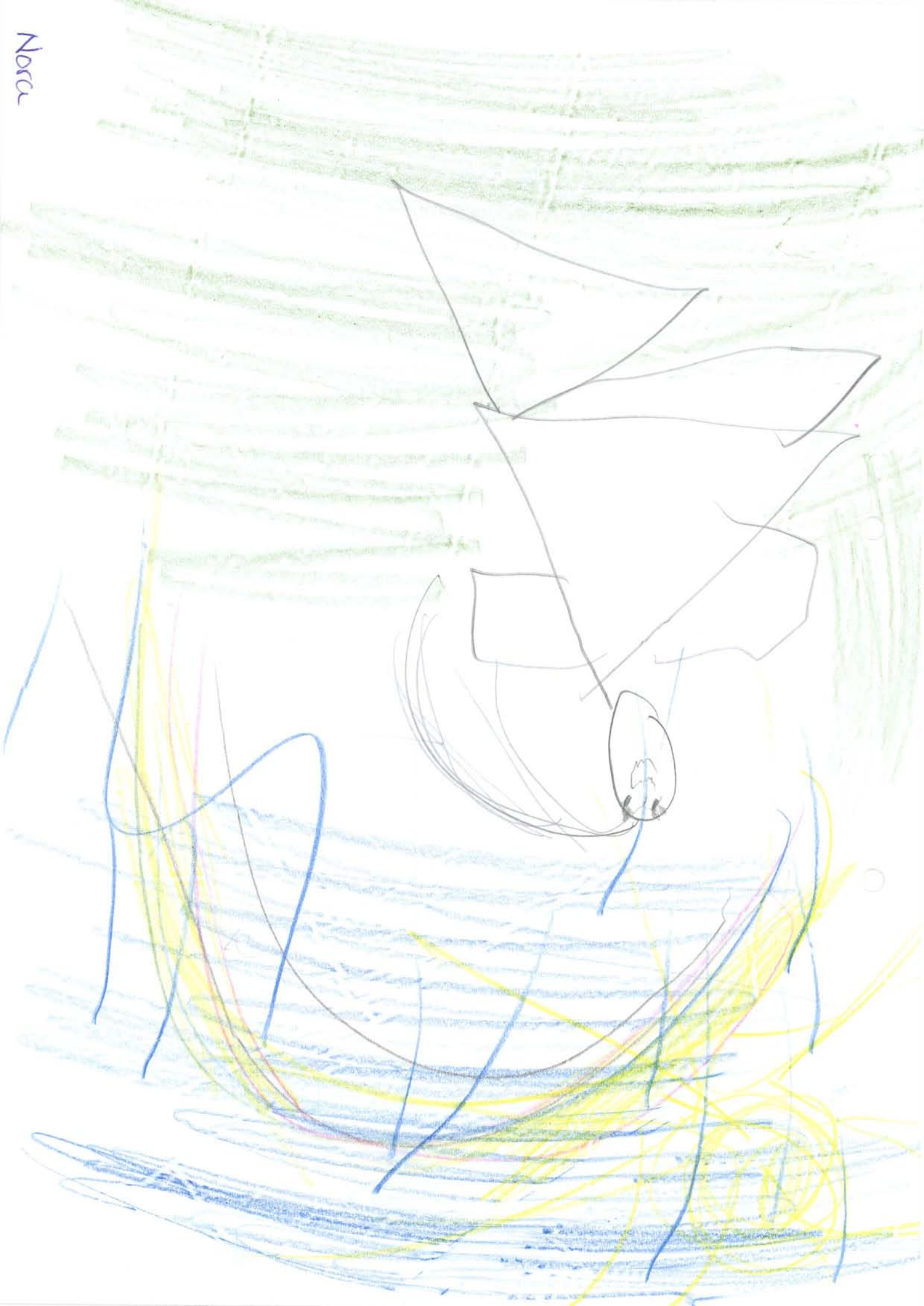


Heidi

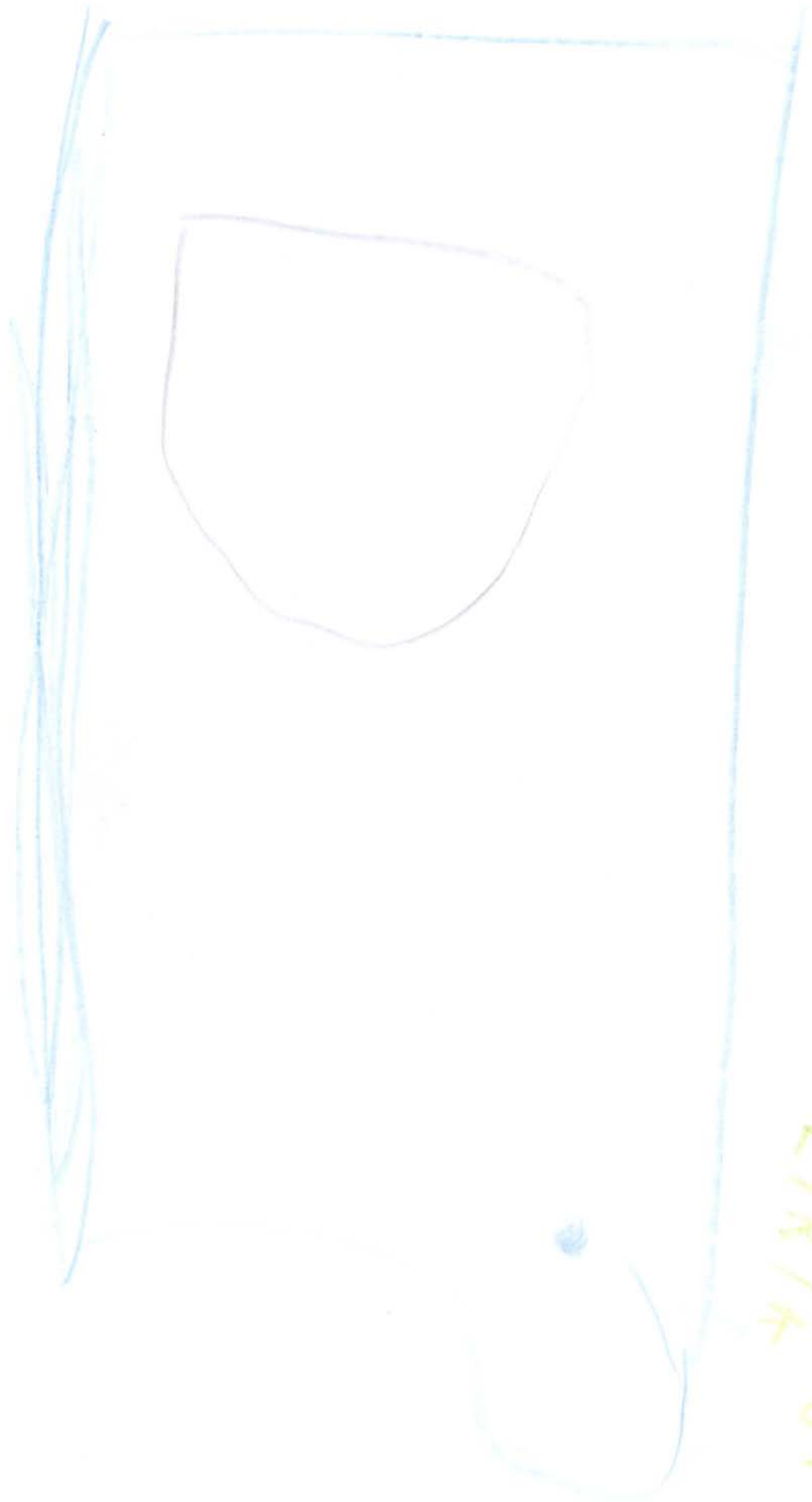




Nasa







EIRIK M





Ida.



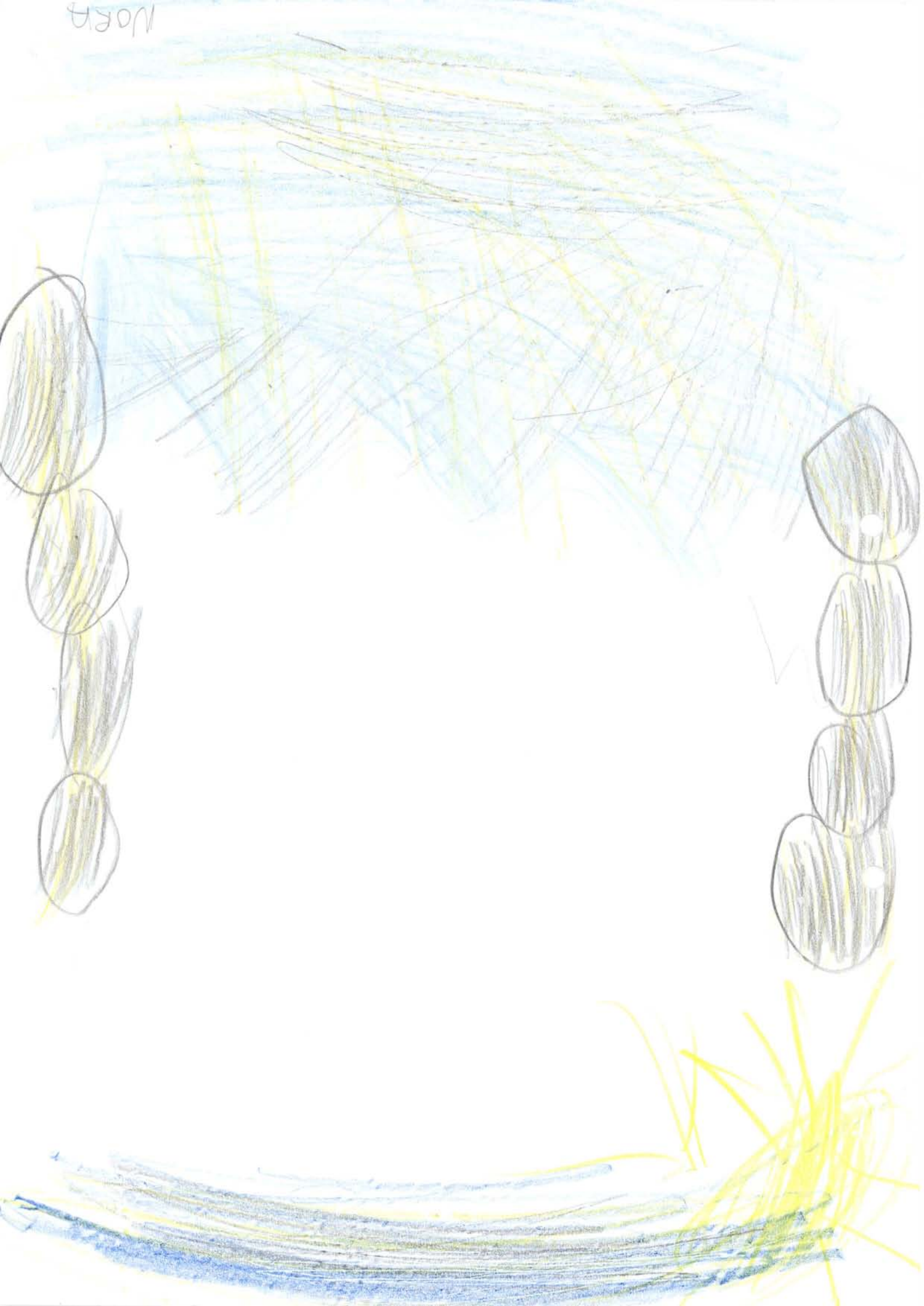




Heidi



Nora











FSPEN

N







JDA









