

Magasinet 2008

barnetrøkk på Ny Krohnborg skole



Et samarbeidsprosjekt mellom



BERGEN KOMMUNE
BYRÅDSAVDELING FOR KLIMA,
MILJØ OG BYUTVIKLING



Ny Krohnborg skole

NORSK FORM



Barnetråkk på Ny Krohnborg

Barnetråkk er en registrering som viser hvor vi barn og unge er i nærmiljøet vårt. Da får kommunen vite hvor og hva de skal forbedre, slik at det blir både tryggere og triveligere. Vi synes at det var veldig kjekt at vi fikk være med på dette.

Første dagen tok vi bilder av steder vi liker å være og ikke liker. Etterpå tegnet vi inn på et stort kart hvor vi bor og de stedene vi hadde tatt bilder av. Vi tegnet lyn på de stedene vi ikke liker og steder vi synes burde forbedres.

Vi tegnet stjerner på de stedene vi liker å være og noen av de kan bli finere.

Andre dagen fortsatte vi med kartet og limte på noen av de bildene vi syntes var viktig å vise av hva vi liker og ikke. Så skrev vi litt om hvorfor vi valgte disse plassene.

Tredje dagen registrerte vi på digitale kart det samme som vi hadde gjort de andre dagene. Vi fikk også tatt med flere ting som vi synes er viktig. Det var kjekt å få vise dette til de voksne som sto for det.

Alle syntes det var gøy å være med på barnetråkk-registreringen fordi vi fikk samarbeide om dette og vise de andre hvor vi pleier å være på fritiden hele året.

Om dette magasinet

Dette magasinet er inspirert av Barnetråkk-prosjektet. Det er viktig at barn og unge får komme til uttrykk i samfunnet vårt. Elevene på 9. trinn har laget dette magasinet som et slags innspill i debatten rundt utbyggingen av Damsgårdssundet. Ett fokus har vært å vise mangfoldet i aktiviteter i nærområdet vårt. Av plasshensyn har det dessverre ikke vært mulig å ta med alle.

Det har også vært viktig for elevene å få frem ulike sider ved Løvstakksiden, som miljø, omgivelser og fremkommelighet.

Fremst av alt viser magasinet at elevene er opptatt av og glade i området de bor i. Dette er et magasin laget i kjærlighet til Løvstakksiden.

Ingvar Kjøll, norsklærer, 9. trinn



I redaksjonen:

Mohammed, MartinK, Maren, Magnus, Nadia, Osman, Nattaphol, Phatchara, Karoline, Søndre, , Jacek, Souhail, Marielle, Bahast, Lene, Charlotte, Hamsika, Si-Pui, Sindre, Sean Michael, Rolf Martin, Marie, Martine, Stine, Kamila, Petter, MartinS, Mardin, Tjalve, Trudi, Tim Robin, Aleksander, Morten, Renate, Sigurd, Trine, Sandra, Richard, Miriam, Marcus, Atle, Sara og Ove

Vi takker:

Elever på 6. trinn for bilder og tekstbidrag.
Øystein "i'm flickering" for lån av bilde.
Halla Alzubaydi, Bergen kommune, for hjelp med trykk.



Forurensning og forsøpling

Borte ved Løvstakksiden i Solheimsviken er det en del forsøpling av gatemiljøet. Her er noen eksempler:

- Det ligger søppel strødd i gatene og ved skolen.
- Folk røyker og slenger stumpene på gaten.
- Noen slenger møbler som de ikke lenger vil ha, ut på gaten.
- Ikke mange som rydder opp etter seg.
- Eksosen ligger tett over Danmarks plass.
- Mange tar ikke opp dritten etter hundene sine.

Men alt dette kan forbedres, hvis vi alle bare kunne passe litt mer på miljøet vårt. En del folk sykler jo til skolen, som er veldig bra mot forurensning. Å spasere er enda bedre, mange gjør det. Mange blir kjørt/kjørere, det er ganske forurensende. Det vil vi helst unngå, men noen har ikke noe valg.

Vi må begynne å kaste søppel i bosspann, og hvis vi ser noe søppel på bakken må alle ta et ansvar for å kaste det. For å skape en fin natur, må vi alle gjøre en innsats.





Skolevei

Av og til må barn som går på Ny Krohnborg skole bruke Fjøsangerveien som skolevei. Det er en litt tynn gangvei, med trær som tar en tredjedel av veien. Man kan også gå på andre siden, men der er det mye ombygging og omveier. Fjøsangerveien er en av de mest trafikkerte veiene i Norge. Når det er tørt så legger det seg et gult lag med forurensning og eksos, noe som fører til at det blir veldig dårlig luft. Når det regner, ligger det dammer i veiene og bilene spruter vann inn i gangfeltet. Asfalten er ganske grei, men kan også være humpete flere steder. Noen ungdommer velger å sykle, men det kan være vanskelig i Bergen fordi



Gangveier på Løvstakksiden



det nesten ikke er noen sykkelveier i det hele tatt. Heldigvis funker Fjøsangerveien ganske bra. For syklister er det vanskelig å sykle på gangveien fordi det er trær der som stenger for at to møtende syklister kan passere hverandre samtidig uten problemer. Det er veldig farlig å la ungdommene sykle i veien, fordi det er veldig mye biler der til en hver tid. Hvis man velger å ta buss kommer det til å ta tid hvis man er så uheldig å havne i rushen. Det er også dyrt å betale 24 kroner om dager for buss. Dessuten sparer man miljøet ved å gå.



Løvstakken

Hvis man for eksempel bor i Solheimslie og skal beundre utsikten, ser man bare hus og blokker overalt. Så for å få fin utsikt over Bergen, bør man gå en tur på Løvstakken. Og da får man frisk luft med på kjøpet. Den beste utsikten får man helt på toppen av fjellet.

Løvstakken henger også sammen med det lavere fjellet Gullsteinen. Løvstakken (477 moh.) er et av de syv fjell rundt Bergen. Fjellet ligger mellom Fyllingsdalen og Bergensdalen. Fjellet gav også navn til en tidligere bydel i Bergen (nå del av bydelene Årstad og Fyllingsdalen). Løvstakken og tilliggende skoger er populært turterreng blant lokalbefolkningen. Boligområdet mellom Puddefjordsbrua og Grønnestølen kalles gjerne for Løvstakksiden.

Små butikker – Små gleder

Mange tror kanskje at de store butikkene har tatt over, men det er ikke sant. De små holder fremdeles på. Og butikker som Joker og Ica er to av de. To små butikker med store fordeler. Små butikker har lite utvalg, men utrolig hva de har som ikke de store butikkene har. Hvis du ikke enda har vært innom butikken bør du ta en skikk. Du kan til og med ta en skikk på søndag, for folk fra hele Bergen kommer for å kjøpe på Joker. Jokerkjeden som finnes rundt i hele landet, er lokalbutikker og er som oftest åpen på søndager. Som er en fordel for brukeren.

Ica har startet en miljøkampanje, der de har innført gjenbruksposer, som fra produksjon til butikk er blitt mer miljøvennlige. Ica er ingen lokalbutikk, og de har ikke åpent på søndager. Men de har et stort utvalg, slik en stor butikk bør ha.





Foto: I'm flickering © Alle rettigheter

Er det trygt for barn og unge å bevege seg i Løvstakksiden? Vi tok en liten runde. Se hva vi fant:

**TRYGG
LEKEPLASS?**



Sprøyte, skrot og lightere.

Tenk! Barn leker her!

Steder...

... vi ikke
~~liker~~
liker å være

Det er mange steder vi liker, og *ikke* liker å være. Men det er også en del steder vi unngår å være. Et av disse stedene er Nygårdsparken. Rett og slett fordi det kryr av narkomane. Det ligger sprøyter og knuste ølflasker overalt, og det er ikke hyggelig å være der. Det er en flott park, for all del, men det er et veldig dårlig miljø der. Det som kanskje kan gjøres bedre der, er å fjerne de narkomane fra parken, sånn at parken ikke forblir et hengested for narkomane. Omtrent alle i vårt nærmiljø er egentlig glad i Nygårdsparken. Når vi gikk på barneskolen gikk vi ofte på turer i parken og hadde det gøy. Men nå når vi har blitt eldre, kan man på en måte ikke "henge" der helt uskyldig lengre. Nygårdsparken er et sted som nå er blitt en skygge av det den en gang var. Nesten ingen tør å ferdes der lenger, men det er synd for det er en veldig fin park. Vi liker ikke gå aleine gjennom parken når vi skal hjem om kvelden. Og det er rett og slett for gale når man ikke kan føle seg trygg på hjemveien.

Ett annet sted vi er glad i, men ikke liker å henge, er nede på Danmarks plass. Der er det mange narkomane og alkoholikere som henger, og på enkelte deler av Danmarks plass er luften også forurenset. På Danmarks plass er det mange butikker som man kan gå i hvis man ikke vil gå langt for å handle, men det er absolutt ikke hyggelig å gå på butikken når det står narkomane og alkoholikere utenfor butikken og spør om å få "bomme" royk av forbigående.



Nygårdsparken



Danmarks plass

... vi liker å være

Danmarks plass blir ofte omtalt som et "narkostrok". Men faktum er at det er mange fine plasser rundt omkring i stroket, og et sted der mange gjerne henger er for eksempel Krohnsminde. Der kan man spille fotball og gjøre mange andre forskjellige ting. Men folk har ikke rett til å dømme Danmarks plass viss de ikke har erfaringer derfra. Ofte stemmer ikke ryktene om det som skjer der med virkeligheten. Og sannheten er at det er en veldig koselig bydel, der ingen er veldig rike. Alle er enten fattige eller middelklasse, så det er ikke noen som rakker ned på andre fordi de er rike, eller ikke rike.

Ett annet sted som mange liker å ferdes er kirkegården. Den har blitt tatt vare på og det er en fryd å gå gjennom på dagstid. Skolen er også et sted der man liker å være etter skoletid. Om ettermiddagen er det mange aktiviteter som mange barn deltar i. Vi må jo absolutt ikke glemme at vi har det praktfulle fjellet vårt, Lovstakken, som mange ungdommer liker å gå turer i. Og *det* er en flott tur!



Krohnsminde



Kirkegården

5 på skolen

Synes du det er mye forurensning her?



Svein, lærer

Ja, viss du ser langs veiene så ligger det mye boss rundt omkring.



Henning, 8kl

Nei.



Asle, lærer

Ja, det er ganske mye nede med danmarks plass.



Henriette, 10kl

Hehe, jeg vet ikke helt jeg.



Cecilie, 10kl

Jo egentlig er det litt mye i nærområdet, folk bør skjerpe seg.

Her er en gutt og en jente fra løvstakken jægerkorps i byen på 17. mai 2007. (bildet til høyre ->)



Over: Her er en gutt fra Løvstakken jægerkorps som paraderer flagget.



Flaggparade ->



Hva er det som gjemmer seg på lekeplassene på løvstakksiden? Busker som bør klippes, skrot som må fjernes. Høyere gjerder, for å slippe sure naboer! Den smarte kommunen fjerner lekestativer istedenfor å sette opp nye apparater.

**FIN
LEKEPLASS?**



Her ver det en lekebåt før



Løvstakken Jægerkorps

Det sies at Løvstakken jægerkorps ble stiftet i 1903. På den tiden kom det flere buekorps i samme området, det gjorde at stedplassering og sånn ble dårlig. Løvstakkens Jægerkorps fikk "dongen" som ble deres plass. Det var god plass til tilskuere og staute buekorpsgutter.

Før Løvstakkens jægerkorps hadde vi et annet som het Krohnavikens Bataljon, det ble stiftet antakelig i 1854 og ble nedlagt i 1916. Løvstakkens Jægerkorps regnet stiftelses dagen er fra 1928, da korpset sist gang startet opp.

Løvstakkens jægerkorps ble nedlagt i 1918 og tatt opp igjen i 1928. Da bestod korpset av 15-20 gutter. De stod på og dro på landturer og utmarsjer. I 1929 var Løvstakken Jægerkorps av hele 130 soldater, 24 øksebærere og 10 slagere. Da var de fornøyd. Men det sies at over en 2års periode var løvstakkens over 250 gutter under korpsets fane.

I 1930 fikk korpset en ny fane og i 1932 nye luer og bladet "Løvstakkgutten". De fikk også en ny fane i 1961, gamlekarene stod som givere. På 30 tallet kom de i samarbeid med Skutevikens og Sydnæs Bataljoner.

1938 får endelig Løvstakkens sin egen marsj. Den var laget av Odd Walle med tekst av Sigurd Steffensen. Plutselig minket det med stab i 1964, pga økt trafikk og lange reiselige forhold. Da ble fanene rullet inn og korpset ble nedlagt atter

engang. I både 1998 og 1999 ble det prøvd og få opp løvstakkens Jægerkorps, men til ingen nytte.

Men endelig fikk de opp igjen det som gjorde Løvstakkens buekorps noe litt mer spesielt enn andre buekorps. De fikk både gutter og jenter, og de gikk i samarbeid med Ny Krohnborg skole. Korpset deltok også i 17 mai toget med skolen og nå så det veldig lyst ut for de. De er fremdeles et stort buekorps med både jenter og gutter, Og de gjør det svært bra i dag, de har mange tilhengere også.



Det som er igjen av lekeplassen, er en benk, disser og en sandkasse. Snart kan vi ikke kalle dette en lekeplass lenger.



<...og et lekehus her.





Skoler rundt Danmarks plass



De nye kokkene

Elevene på Årstad videregående jobber hardt for å bli stolte kokker. Vi har spurt to elever om hva de syns om kokkelinjen og skolen.

De forteller om at kokkelinjen er gøy fordi at lærerne er snille og at de lærer mye av de. De fleste elevene og lærerne er positive og samarbeider bra.

De gleder seg alle til å begynne i en kokkejobb. Elevene og lærerne er veldig snille og vi samarbeider veldig godt. Det er ganske lett å lære ting når alle er positive, sier Mido fra Årstad. Årstad skole tilbyr flere muligheter og har blant annet klasser for elever med behov for ekstra tilpasninger.



Undersøkelse om nærmiljø på skolen

Vi har gjennomført en spørreundersøkelse. Den går ut på forskjellen på aktivitetene i strøket til der de går på skole. Grunnen til undersøkelsen er at vi er interessert i om barn og unger bruker nærområdet til skolen utenom skoletid. Skolen er jo tross alt en viktig del av livet vårt.

På Årstad skole var det 27 elever som syntes at miljøet og aktivitetene i deres miljø var OK. Sju elever syns det er kjedelig og fem elever visste ikke.

På Ny Krohnborg var det 11 som syntes at miljøet og aktivitetene i deres miljø var ok. 18 stykker syns det er kjedelig og fem vet ikke.

Vi gjorde undersøkelsen for å se forskjellen mellom Årstad vgs og Ny Krohnborg. Flere på Årstad synes miljøet og aktivitetene er OK. Er det på grunn av at de yngre er på her etter skoletid enn elevene på videregående? Vi synes alle burde ha det gøy der de bor slik at de trives.

Skolevei

“Når jeg går til skolen ser jeg masse søppel og sånt. Jeg syntes ikke det er noe hyggelig å gå til skolen. Derfor mener jeg at det skulle vært noen folk som kunne plukket opp søppel eller kommunen burde sitte opp flere søppelpanner. På vei til skolen går jeg forbi bare tre søppelpanner. De tilhører blokkene som er der. Det er heller ikke særlig mange blomster og sånt, det er veldig grått og ekkelt. Det er også steder som trengs å males.”



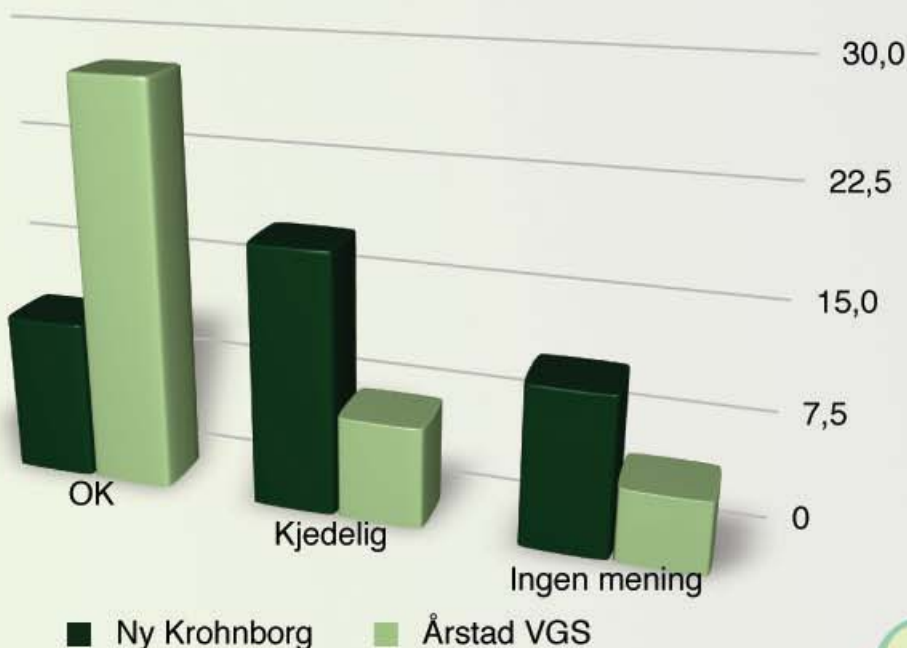
Her kunne veggene blitt malt og det kunne blitt ryddet.



Det er jo bare unødvendig å lage et overgangsfelt helt der borte når bakken kommer opp hit. Det burde vært der som denne jenta går over veien. Det er ikke så mange folk som bruker overgangsfeltet, men heller velger å gå rett over veien.

På Årstad er det 15% som tilbringer sin fritid i strøket med skolen. 72,5% er nesten aldri der og 12,5% er der litt

På Ny Krohnborg er det 37,5% som tilbringer sin fritid i strøket med skolen. 45% er nesten aldri der og 12,5% er der litt.



Mandag, 14. april 08 ble dette lille vidunderet satt opp på skoleplassen til Ny Krohnborg skole. Rampen kan brukes til sykling, rulleskjøyting, skating, leking eller hva enn man måtte ønske. Så med andre ord, dette kommer til å bli en fantastisk attraksjon.

Skatemanía på Ny Krohnborg skole



Rampen på skoleplassen er likt av både store og små! I friminuttene er det ungdomsskolen som regjerer på både rulleskøyter, sykkel og skateboard.

Men som uttrykket sier, når katten er borte danser musene på bordet. For første klassingene ved skolen har det kjempe kjekt i sin leketime.

Løping frem og tilbake på rampen får i hvert fall ut mye energi, noe førsteklassele lærerne sikkert er takknemlige for.

” Rampen er ihvertfall bedre enn det ”lite-fine” bedet vi pleide å ha. Bedet hadde blitt revet opp under ombyggingen av skolen uansett, så jeg er veldig positiv til rampen” sier Tjalve Hoggen Nybø, fra klasse 9b på Ny Krohnborg skole.

Selv om mange er positive til den nye rampen, er ikke alle like enige.

Trine Svendsen synes derimot at rampen er veldig liten, og hun skjønner egentlig ikke hvorfor vi har den. ” Den eneste som kommer til å bruke den er Tjalve ” sier Trine med et lurt smil.

” Vi kunne heller tatt oss plass til noe annet, for eksempel en trampoline eller lignende, slik de har på Åstveit skole, i Åsane” legger Trine Svendsen, elev ved Ny Krohnborg skole, til.

Løvstakksiden - et skjult paradís?

Løvstakken er et vakkert sted, med nydelig natur og fantastiske mennesker. Før var Løvstakken et av de fineste stedene her i Bergen, det er fremdeles vakkert, men i skyggen av søppel, forurensing, og steder som rett og slett bare må forbedres.

Vi er fire av mange ungdommer som går på skole i Løvstakken, og vi er alle enige om at det er et stort forbedringspotensial her og at noe må gjøres.

Det er ingen grunn til at et slikt sted, skal bli ødelagt av oss mennesker. Når vi først har bygget og på en måte ødelagt naturlandskapet og gjort det om til et kulturlandskap, så må vi i alle fall sørge for at det blir et fint og trivelig område å være i for både eldre og ungdom.

Løvstakken fakta

Ligger i bydelen Årstad i Bergen Kommune, Hordaland. Omfatter 11 km², med over 20.000 innbyggere.

Fjellet Løvstakken er et av de syv fjell i Bergen (477 meter over havet).

Løvstakktunnelen er en 2100 m lang veitunnel mellom Gyldenpris og Fyllingsdalen

Noen av stedene som vi har besøkt gjorde sterkt inntrykk, på den negative måten. Tagging på hus, nedslitte gjerder, og søppel over store områder, er noen av tingene vi støtte på. Ting som har vært der lenge, som vi ser hver eneste dag, men likevel må det et slikt prosjekt som dette til for at vi først skal reagere. Vi må begynne i det små, for eksempel med å slutte å kaste søppel på gaten. Søppel skal i søppelspann.

Idrettsklubber og så videre kan noen ganger

plukke boss i nærmiljøet, det kan hjelpe laget med for eks å få penger til en cup, samtidig som det forbedrer miljøet. Hvis alle gjør slike småting, blir Løvstakken et like vakkert sted, om kanskje enda vakrere, enn tidligere. Dette tar selvfølgelig tid, og alle må gjøre en innsats, men det er viktig at vi i alle fall gjør noe.

Det finnes også steder som vi rett og slett syntes er stygge, dette høres kanskje brutalt ut, men det er en virkelighet. På disse stedene er det ikke mye som akkurat vi kan gjøre, men vi håper at det kan bli laget noe som kan få det til å bli finere, eller noe som kan være til glede for ungdommer, for eksempel ballbinger, basketballbaner eller kanskje bare et fint sted med en benk som man kan sitte å slappe av på. Det er selvfølgelig også viktig at vi bevarer noe av den fantastiske naturen som Løvstakken har å by på, slik at alle får se hvordan dette område virkelig ser ut, og slik at Løvstakkens beste side blir vist frem.



Et av flere steder vi ungdom holder oss unna og synes er skumle i Løvstakken.





PIRATES - HOT OR NOT?

INTERJU MED KAPTEINEN



Hvordan havnet du i basket laget pirats?

Jeg går jo på denne skolen, så det kom ut et lag så eg tenkte å spille for dem.

Hvorfor ble akkurat du stemt til kaptein?

Jeg har spilt basketball nå i ca. tre år og de syntes jeg har mange erfaringer,

Eg syntes vi trenger litt mer trening, alle andre lag har spilt lenger og er litt mer avansert når et gjelder å spille ut på banen.

Serien

| | |
|-----------|---|
| Gimle 2 | 1 |
| Pirates | 2 |
| Gimle 1 | 3 |
| Kirkevoll | 4 |
| Askøy | 5 |

Hva syntes du om basket laget?

Basket laget er litt for bråkete og vi har ikke fått noen gode trenere om tirsdagene. Vi er litt for få spillere, vi har for lite penger til laget på grunn av stifteren på laget ikke klarer å skaffe nok penger.

Siden du er kaptein så hvem syntes du har hat best fremgang i basket laget?

Ingen i basket laget har spilt basketball for så eg syntes alle er blitt flink.

Vi vet selv at noen av trenerne ikke blir så bra, hva vil du gjøre for å forbedre dem?

Vi trenger å ha en fast trener. Og vi må bli kvitt bråket i laget

Føler du at basketball laget har oppnådd nivået til de andre lagene?

Vis du har noe på hjertet som du vil si til leserne om lage hva vil du si da?

Ny krohnborg pirates er Best!

Lagspillere

- Jacek (kaptein)
- Souhail
- Sindre
- Rolf
- Patryk
- Helge
- Angel
- Mohammed
- Martin

Thor Stegne arbeider som miljøkoordinator ved Ny Krohnborg skole. Han vet ofte hvor pengene finnes i systemet. Derfor var det naturlig at vi henvendte oss til ham når Pirates skulle stiftes. Vi har spurt ham om hva han synes om laget så langt.

Hva syntes du om det nye Pirates-laget ?

- Jeg synes de har kommet ganske langt på kort tid. Jeg skulle ønske de fikk litt bedre støtte fra Gimle Basketballag slik at det ble litt mer orden på treningen. Jeg tror de vil komme langt dersom de får den rette oppbakking.

trener. Det var litt vanskelig helt til vi fikk kontakt med Gimle Basketballag som påtok seg ansvaret for laget.

Basketballklubb. De har lovet å skaffe en ny trener til høsten. I tillegg har han bedt rådgiver Hans Teige om å følge opp dette overfor Gimle Basketballklubb.

Har du sett noen kamper til Pirates?

- Nei. Tiden min har ikke strukket til.

Hvor mange kamper har de vunnet?

- Jeg tror de har vunnet 2-3 kamper.

Har du noen ganger sett når de trener?

- Nei, men det skal jeg en av de neste gangene.

Hvor mange kamper har de tapt?

- Mange, tror jeg, men det gjør slettes ingen ting.

Hva syntes du om vår trener?

- Det har vært litt problemer med den ene treneren i vinter, sier Thor og legger til, - Jeg har på vegne av laget henvendt meg om dette til Gimle

Syntes du de har potensiale?

- Ja i høyeste grad hvis en går ut fra entusiasmen. Den er stor. Jeg ønsker laget det aller beste og lover å følge med.

INTERJU MED MILJØKOORDINATOREN



Når ble laget stiftet ?

- I fjor 9. september

Hvem stiftet laget?

- Det var Mohammed, Souhail og Sindre som spurte meg om jeg kunne hjelpe dem med å starte laget. Jeg hjalp dem med en søknad om penger fra Bergen kommune og forsøkte å skaffe dem en

Barnetrakk er en registrering av barn og unges tilgang på og bruk av uteareal, og er et samarbeidsprosjekt med Norsk form og Statens kartverk. Barn og unge viser sin bruk av arealene i kommunen ved å tegne dem på et kart.

Registreringene er viktige fordi de er basert på deres egen kunnskap. Det er kommunens ansvar å få fram barns og unges interesser i kommuneplanleggingen.

Barnetrakk er et forprosjektet i Bergen kommune. Vi planlegger å gjennomføre de første barnetrakkregistreringene i transformasjonsområdene rundt Damsgårdssundet, i forbindelse med prosjektet "Ny energi rundt Damsgårdssundet".

Det er gjennomført en registrering på Ny Krohnborg skole den 7.april.08 og den var vellykket med gode tilbakemeldinger fra lærere og elever.

Med dette vil etat for plan og geodata takke Ny Krohnborg skole for et godt samarbeid og kjempe innsats på prosjektet Barnetrakk. Takk til 9.klasse og 6.klasse for Barnetrakk Magasinet 2008.

Halla Alzubaydi

Prosjektleder for Barnetrakk

Byrådsavdeling for klima, miljø og byutviklingen, Etat for plan og geodata

Email: Halla.Alzubaydi@bergen.kommune.no



For mer informasjon om prosjektet Barnetrakk, kan Dere sjekke disse linkene og se på Elevene sin registrering:

<http://barnetrakk.statkart.no/barnetrakk/>

http://www.norskform.no/default.asp?V_ITEM_ID=1282