

Ve skole:

Bakgrunn

Tiltakene som skal gjennomføres gjelder både sikring av elevearealer mot trafikk og opparbeidelse av leke- og aktivitetsarealer. Ingeniørvesenet gjennomfører trafikksikringstiltak.

Parkvesenet har fått ansvar for opparbeidelse av tiltak i skolegården.

Parkvesenet har i dette notatet foreslått og kostnadsberegnete tiltak i skolegården, slik at midler til gjennomføring kan overføres fra Ingeniør- til Parkvesenet. Det er Parkvesenet som har ansvar for å planlegge og opparbeide tiltakene.

Skolebehovsplanen – tekst

Enkle tiltak for de yngste: kjøkkenbenk, lekebil, vann/sandlek m.m. i eksisterende sandkasse.

Streetbasket for de eldste, kombinert med merking av spillefelter på asfaltflaten vest for skolebygget.

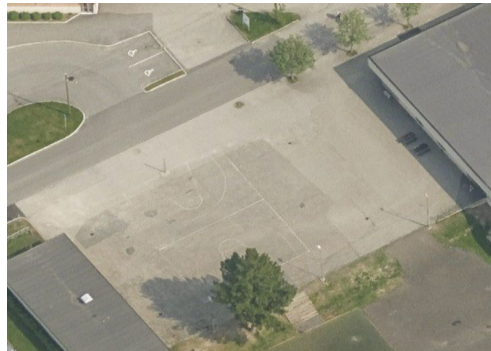
Bord/benk og gjerne ei fuglerederonse i fallsand like ved.

Tiltak for de eldste

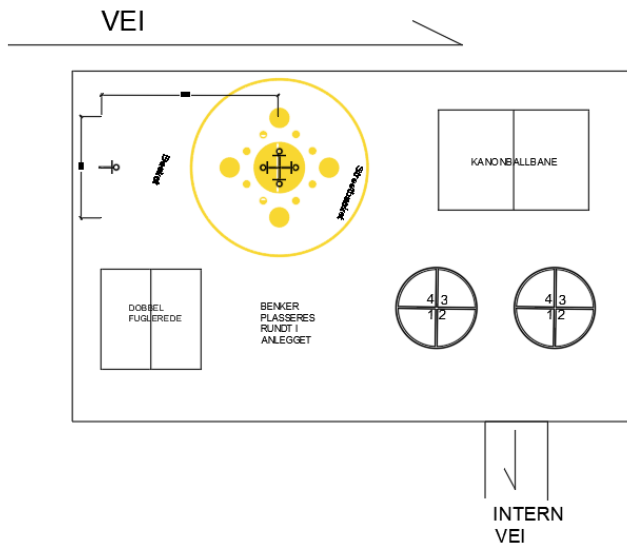
Arealet som foreslås benyttet er $45 \times 28 \text{ m} = 1\,260 \text{ m}^2$. I tillegg kommer arealet fra skolegården og ut til kjøreveien. Her skal ingeniørvesenet iverksettes avsperring av skolegården.

Eksisterende asfalt fjernes i sin helhet og ny asfalt legges på hele området, så nær som der de to fugleredehuskene skal opparbeides. Eventuelle ledninger og rør i området må kartlegges.

Plasseringen av tiltakene må tilpasses kummer i området.



Skisse – tiltak for de eldste



Basketballbane med streetbasket

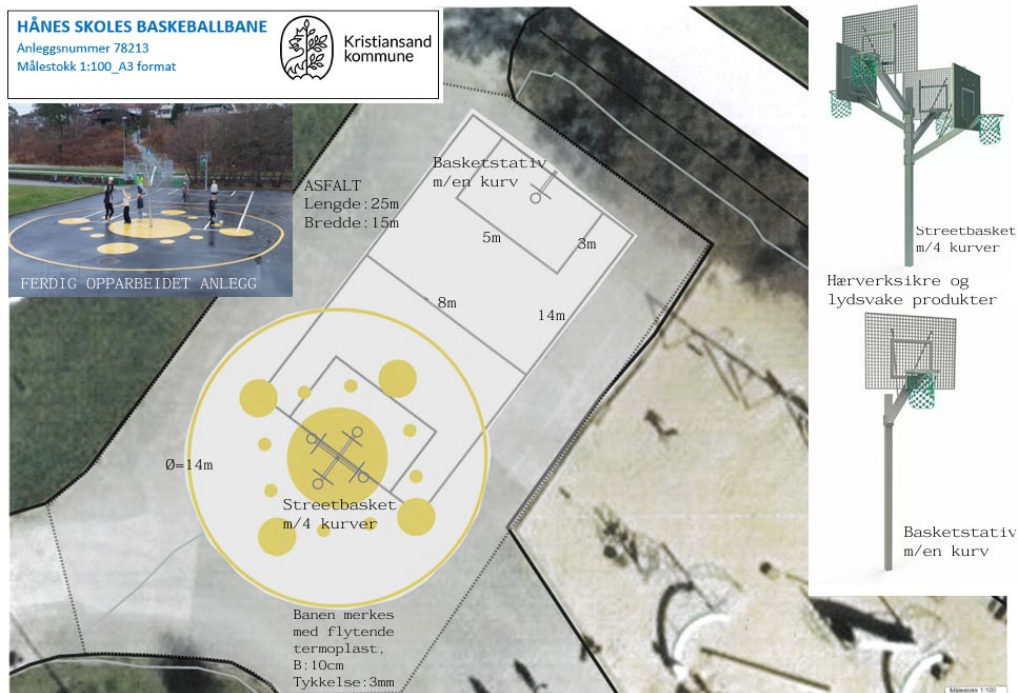
I 1957 ble det gitt spillemidler til nærmiljøanlegget *Ve skole basket asfalt*. Banen lengde er 20 x 30 m. Anleggsnummeret er 44650. Det er anledning til å søke om rehabilitering av eksisterende anlegg.



Hånes skoles basketballbane, anleggsnummer 78213, ble opparbeidet i 2022 og fikk i 2023 tildelt kr 126 000,- i tilskudd. Totalkostnaden var kr 252 000,-. Banen ble opparbeidet i eksisterende skolegård. Asfalt ble fjernet og området justert med nytt bære og avrettingslag. Tilsvarende er aktuelt for anlegget på Ve skole. Det må legges til 10% prisstigning og litt i underkant av 10 % uforutsette utgifter.

Kostnadsoverslag for tilsvarende opparbeidelse på Ve skole blir da kr 303 000,- inkl. mva. Det gis da tilskudd på omtrent kr 150 000,-

Det kan innen ett år etter opparbeidelsen søkes om tilskudd om midler til rehabilitering av eksisterende anlegg fra 1957. Eventuelle midler som i løpet av de neste årene vil bli utbetalt, benyttes til ytterligere tiltak for elevene på barnetrinnet.



Utstyr:

- Goliath center basketballstativ med vandalsikre Herculesnett: <https://www.tressutemiljo.no/goliath-center-basketballstativ-652822>
- Goliath basketballstativ med vandalsikre Herculesnett: <https://www.tressutemiljo.no/goliath-basketballstativ-654620>
- Hylse til hvert basketballstativ: <https://www.tressutemiljo.no/hylse-til-basketballstativ-652815>

Basketballbanen merkes med:

- Flytende termoplast – hvit, bredde 10 cm, tykkelse 3 mm. Maskinell linje.
- Flytende termoplast - gul sirkel, bredde 10 cm, tykkelse 3 mm. Maskinell linje.
- Veimerkemaling Teknoroad 250 – gule sirkler med fyll, tykkelse 400 μ (my) – ca 17 m²

Merkingen leveres av Agder veimerking: <https://agdervegmerking.no/>



Foto av området. Eksisterende basketballstativ flyttes inn i skolegården.

Flerbruksområde for spill

To foursquare og en kanonballbane. Et asfaltfelt på $28 \times 18 \text{ m} = 504 \text{ m}^2$ med merking av spillefelt.

Det kan innen ett år etter opparbeidelsen søkes om tilskudd til nærmiljøanlegg for opparbeidelsen. Eikebenker plasseres i området, men utløser ikke tilskudd.

Four square



Four square et populært spill ved flere skoler i kommunen. Her er reglene:

<https://www.youtube.com/watch?v=3snA-57CiX8>

Elevene ved Oddmarka har fått merket four square-baner i skolegården.

To tilsvarende, sirkelrunde baner skal merkes på Ve skole. Krysset i midten er $6 \times 6 \text{ m}$. Sirkelrund ytterkant. I hvert felt skal det males et tall – fra 1 til 4.

Banen merkes med flytende termoplast – hvit, bredde 10 cm, tykkelse 3 mm. Maskinell linje. Tallene føres på ved bruk av maler og veimerkemaling.

Kanonballbane

En bane skal merkes. Den er 8 m bred og 12 m lang. Bredden gir elever på ungdomstrinnet god

plass når de skal spille.

Banen merkes med flytende termoplast – hvit, bredde 10 cm, tykkelse 3 mm. Maskinell linje.

Eikebenker

Tilsvarende benker finnes i skolegården til Oddemarka. De er tunge og flyttes nesten aldri.

Elevene er godt fornøyd med dem. Leveres av barnehageprodukter.



Kostnadsoverslag:

Grave av, fjerne og deponere eksisterende asfalt: kr 25 000,-

Utlekking av løsmasser/justering av eksisterende flate: kr 20 000,-

Asfaltering, Agb 11, 5 cm tykkelse: kr 100 800,-

Permanent oppmerking av baner for spillefelt: kr 10 000,-

3 stk eikebenker: kr 32 400,-

Uforutsette utgifter Kr 20 000,-

Sum, eks mva: kr 208 200,-

25 % mva: kr 52 050

Kostnad, inkl. mva: 260 250,-

Område med fugleredehusker med seter, asfalt og benk/bord

Området er 28 x 10 m = 280 m².

Fugleredehusker med seter





1 stk fugleredehusker med plass til to seter:

<https://sove.no/lekeapparater/huskestativ/fugleredehuske/to-fuglereder/>

Seter – to stk fuglerede, hver av 1,2m Ø.

<https://sove.no/lekeapparater/huskestativ/huskeseter/fuglerede-o-12-m/>

Kantstein, granitt, som avgrensing mot asfalten. Vis 0 mot asfalt. Lengde: 32 lm

Fallsand legges i tykkelse 40 cm, 5 cm under topp kantstein slik at sand kan feies tilbake til bassenget. Mengde: 26 m³

Det må graves ut basseng til fallsand og setting av kantstein - omtrent 30 m³

Benker

Benk/bord levert av Barnehageprodukter er solide benker som de eldste elevene har ønsket seg lenge.

https://barnehageprodukter.no/onewebmedia/Barnehageprodukter%202025_A4_20250106_WE

[B.pdf](#)



Benker

Meget solid bord/benk som henger sammen. (156 cm x 180 cm)

MATERIALER: Kjerneved av furu
MATERIALDIMENSJON: 36 x 148 mm.
MÅL: Bordplate: 75 cm x 180 cm Benk: 30 cm x 180 cm
HØYDER: Bord: 70 cm Benk: 45 cm
SKRUER: 8 mm rustfrie maskinskruer.
OVERFLATEBEHANDLING: Oljet.

Leveres sammensatt. God plass i endene for rullestol.
Følger forskrift for universell tilpassning. Andre størrelser kan leveres på forespørsel.



"AASAN BENKEN"
Som vist i kjerneved av furu: Kr 7.700,- eks mva

Kostnadsoverslag:

Grave av, fjerne og deponere eksisterende asfalt: kr 15 000,-
Utlegging av løsmasser/justering av eksisterende flate: kr 10 000,-
Asfaltering, Agb 11, 5 cm tykkelse: kr 60 000,-
3 stk benk/bord, inkl. frakt: kr 26 000,-
Grave ut fallsandbasseng: kr 8 000,-
Kantstein: kr 32 000,-
Fallsand: 12 000,-
Huskestativ for fuglereide, inkl. frakt og montering: kr 45 000,-
2 stk seter, fuglereide Ø 1,2m, inkl. frakt og montering: 35 000,-
Uforutsette utgifter Kr 25 000,-
Sum, eks mva: kr 267 300,-
25 % mva: kr 66 825
Kostnad, inkl. mva: 334 125,-

Rehabilitering av kunstgresset i ballbingen



Ballbingen har anleggsnummer 62590. Lengde 21 m x bredde 14 m = 294 m²
Målene på begge sider av banen er 1 x 3 m x 2 mål = 6 m²
Fikk tilskudd i 2003. Kan søke om rehabilitering av kunstgress – 300 m².
Fylket vil da bevilge tilskudd til nærmiljøanlegget med 50% av totale kostnader.
Det må søkes om tilskudd innen ett år etter at anlegget er ferdig opparbeidet.

Kostnadsoverslag ballbinge – rehabilitering av kunstgresset

Deponering av kunstgress: kr 45 000,-

Avgraving av 10 cm bærelag: 14 000,-

Utlekking av inntil 15 cm bære- og avrettingslag: Kr 20 250,-

Kunstgress m/sandinnfyll og pad: kr 165 000,-

Uforutsette utgifter: kr 24 425,-

Sum: kr 268 675,-

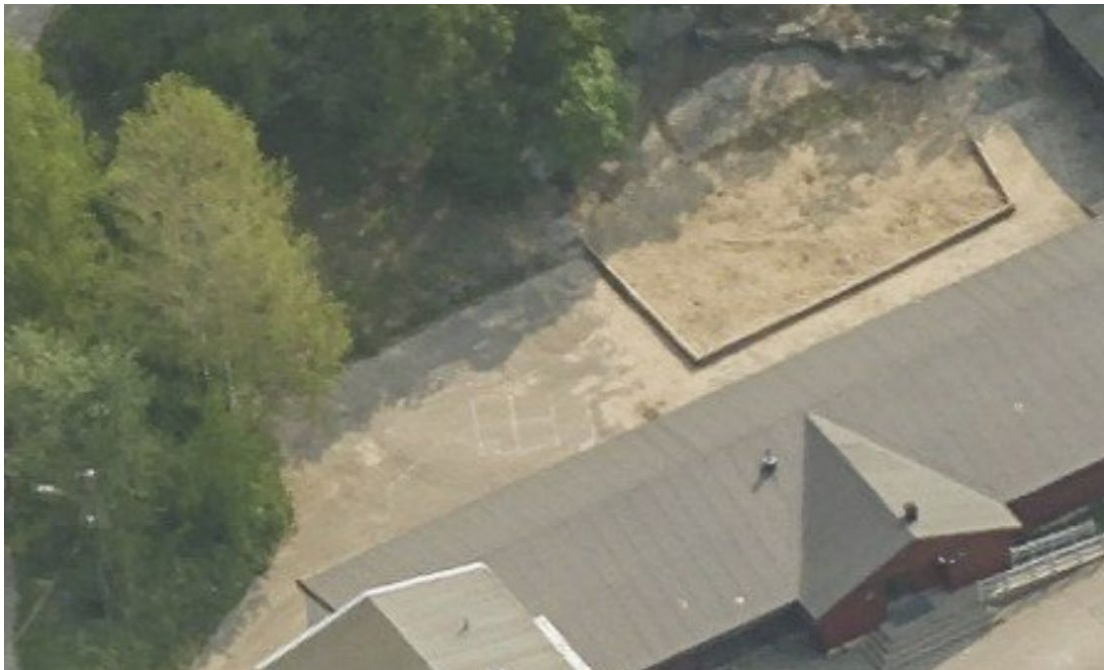
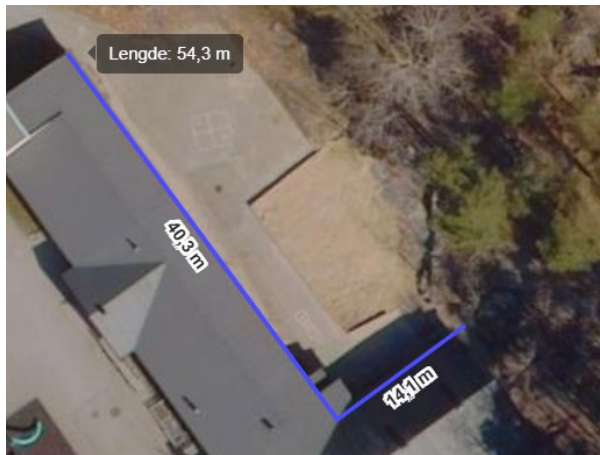
25% mva: kr 67 169,-

Kostnadsoverslag: ~ kr 336 000,-inkludert mva

Fylket gir tilskudd til halvparten av totalbeløpet. Det vil si kr 168 000,- dersom det søkes om tilskudd innen ett år etter at anlegget er ferdig opparbeidet.

Tiltak for de yngste

Området for de yngste skal opparbeides og elementer må gjøres universelt tilgjengelig – ca 40 x 14 m = 560 m². Tilstøtende skogsareal skal inngå i leken.



Rør, ledninger og sluk må kartlegges. Det samme må vannhåndtering. Nytt sandbasseng må

VE SKOLE – tiltak i skolegården– kostnadsoverslag, 19.06.25

senkes. Kantstein rundt må ha vis 0 mot asfalt. Fra topp kantstein til topp sand i bassenget vis mellom 5 og 7 cm.

Tiltak – forslag:

Funkyhytte – levert av Barnehageprodukter

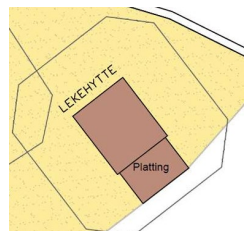
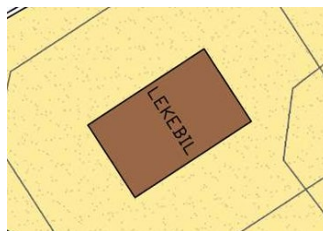
Kjøkkenbenk og benk med baljer – levert av A3 ressurs.

Lekebil – levert av A3 ressurs

Tilhørende forskalingsblokker til de tre tiltakene opparbeides av entreprenør

Gjenbruk av lekehytter fra A3 ressurs

Funksjonsbeskrivelsen fra Dvergsnes skole kan benyttes i det videre arbeidet.



Referanseobjekter, Dvergsnes skole, avdeling Valsvikveien

Four Square felt, to stk merkes

Eksisterende sandbasseng med kant rundt – ca 150 m² - graves ut og fjernes. Fjell i bakkant mot øst beholdes. Terrenget senkes – ca 400 m² x 0,5m = 200 m³.

Det kan bli behov for å justere på størrelsen på nytt basseng og plassering av tiltakene, dersom fjellpartiet strekker seg lenger inn i nytt sandbasseng.

Asfalt må fjernes – ca 230 m² og området klargjøres for opparbeidelse av nytt basseng.

Resterende asfaltert areal mot nord – ca 140 m² fjernes. Terrenget senkes ca 14 cm under topp kantstein rundt nytt sandbasseng.

Bære- og avrettingslag, ca 10 cm legges ut – ca 30 m³.

Ny asfalt, Agb 11, 4 cm, ca 300 m² legges.

Det må avklares med skolen om det er ønskelig å merke to felt med Four square merkes.

Feltet har fire ruter, hver på 1,5 x 1,5 m. Tallene 1-4 males i rutene. To paradis merkes også.

Veimerkemaling, Teknoroad benyttes. Arbeidet kan utføres av Agder Veimerking.

Alternativt kan runde sikler merkes på asfalten, slik at elevene kan sykler rundt dem med trehjulsykler.

VE SKOLE – tiltak i skolegården– kostnadsoverslag, 19.06.25

Nytt sandbasseng på Ve skole: Ca 18 x 22 m x 0,4 m = 160 m³

Kantstein – lengde ca 60 lm

Fallsand og byggbar sand. Avklar med Leif Puntervold om hvilke deler av nytt sandbasseng som må ha fallsand og hvor byggbar sand kan benyttes. Sand, dybde 40 cm, til sammen 160 m³

Det blir behov for å legge ny asfalt mellom bygg og nytt sandbasseng - omkring 180 m².

Eksisterende kum/sluk må antakelig justeres i høyden.

Vannhåndtering må vurderes. Vann skal ikke falle mot bygg uten at det fanges opp av sluk.

Kostnadsoverslag – tiltak hos de yngste

Funkyhytte, kjøp, frakt og montering: kr 50 000,-

Kjøkkenbenk og benk med baljer og lekebil, kjøp, frakt om montering: Kr 70 000,-

Tilhørende forskalingsblokker til de tre tiltakene opparbeides av entreprenør: kr 10 000,-

Gjenbruk av to lekehytter fra A3 ressurs: kr 6 000,-

Eksisterende sandbasseng med kant, ca 150 m² - graves ut og fjernes: kr 12 000,-

Terrenget der nytt sandbasseng skal opparbeide senkes 0,5m: kr 36 000,-

Asfalt mellom bygg, eksisterende sandbasseng og areal mot nord fjernes: kr 34 000,-

Terrenget senkes rundt nytt sandbasseng senkes og tilpasses: kr 25 000,-

Bære og avrettingslag legges ut: kr 15 000,-

Ny asfalt, Agb 11, 4 cm, ca 300 m² legges: 60 000,-

To felt med Four Square og to paradis merkes: kr 2 500,-

Nytt sand basseng med fallsand: kr 72 000,-

Kantstein: kr 60 000,-

Justering av sluk/kummer: kr 25 000,-

Vannhåndtering – anslått: kr 20 000,-

Tilpasninger til terreng – gressareal; kr 10 000,-

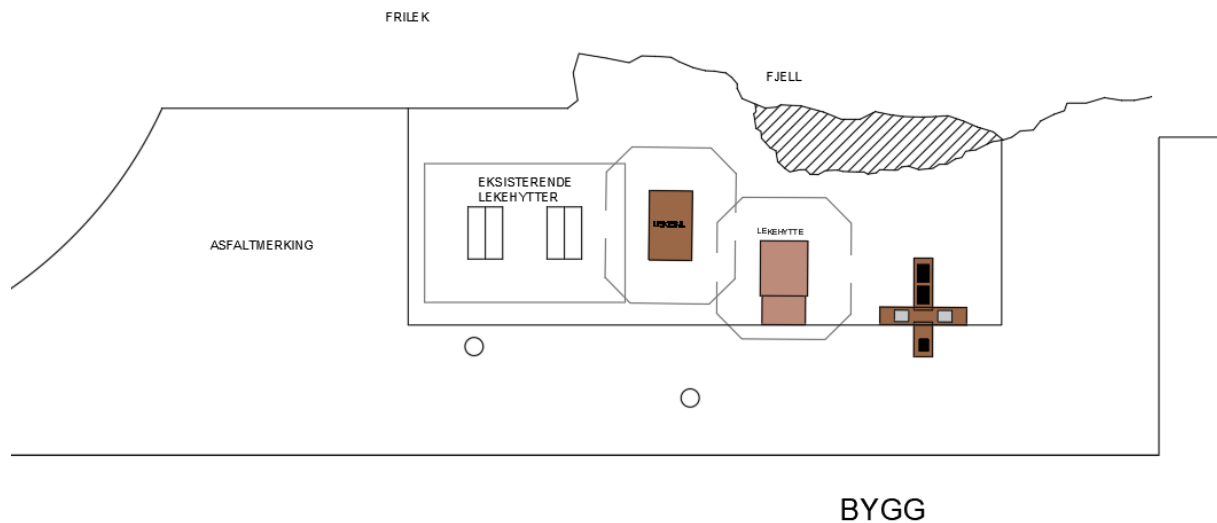
Uforutsette utgifter: kr 52 500,-

Sum: kr 560 000

25% mva: kr 140 000,-

Kostnadsoverslag: kr 700 000,-

Skisse – området for de yngste (sette inn Four square og paradis)



Oppsummert kostnadsoverslag for tiltak i skolegården - for de eldste og yngste:

[Basketballbane med streetbasket](#) - Kostnadsoverslag kr 303 000,- inkl. mva.

[Flerbruksområde for spill](#) - Kostnadsoverslag: 260 250,- inkl. mva

[Område med fugleredehusker med seter, asfalt, benk/bord](#) - Kostnad: 334 125,- inkl. mva

[Rehabilitering av kunstgresset i ballbingen](#) - Kostnadsoverslag: 336 000,- inkl. mva

[Tiltak for de yngste, samlet](#) – Kostnadsoverslag: kr 700 000,- inkl. mva

Rigg og drift, samlet for alle tiltakene: kr 200 000,- inkl. mva

SUM, inkl. mva kr 2 133 375,-

Det anbefales å sette av **kr 2 700 000,-**. Dette fordi grunnforholdene og håndtering av overvann er et usikkerhetsmoment på området for de yngste.