

A photograph of a forest in autumn. The trees are covered in vibrant colors of green, yellow, orange, and red. The foreground is filled with tall, dry, golden-brown grass. The sky is a pale, overcast blue.

MINDRE PROJEKTER 2023

Frederikssund Idrætsby

FORMÅL OG BAGGRUND

Formål

Byrådet i Frederikssund har besluttet at følge den såkaldte 'Hjerterytmemodel' for den fremtidige udvikling af Frederikssund Idrætsby.

Modellen veksler mellem større investeringskrævende projekter (store hovedpulsslag) og mindre, økonomisk mere overkommelige, tiltag (mindre skælv), som en strategi for at holde en løbende udvikling af Idrætsbyen i gang.

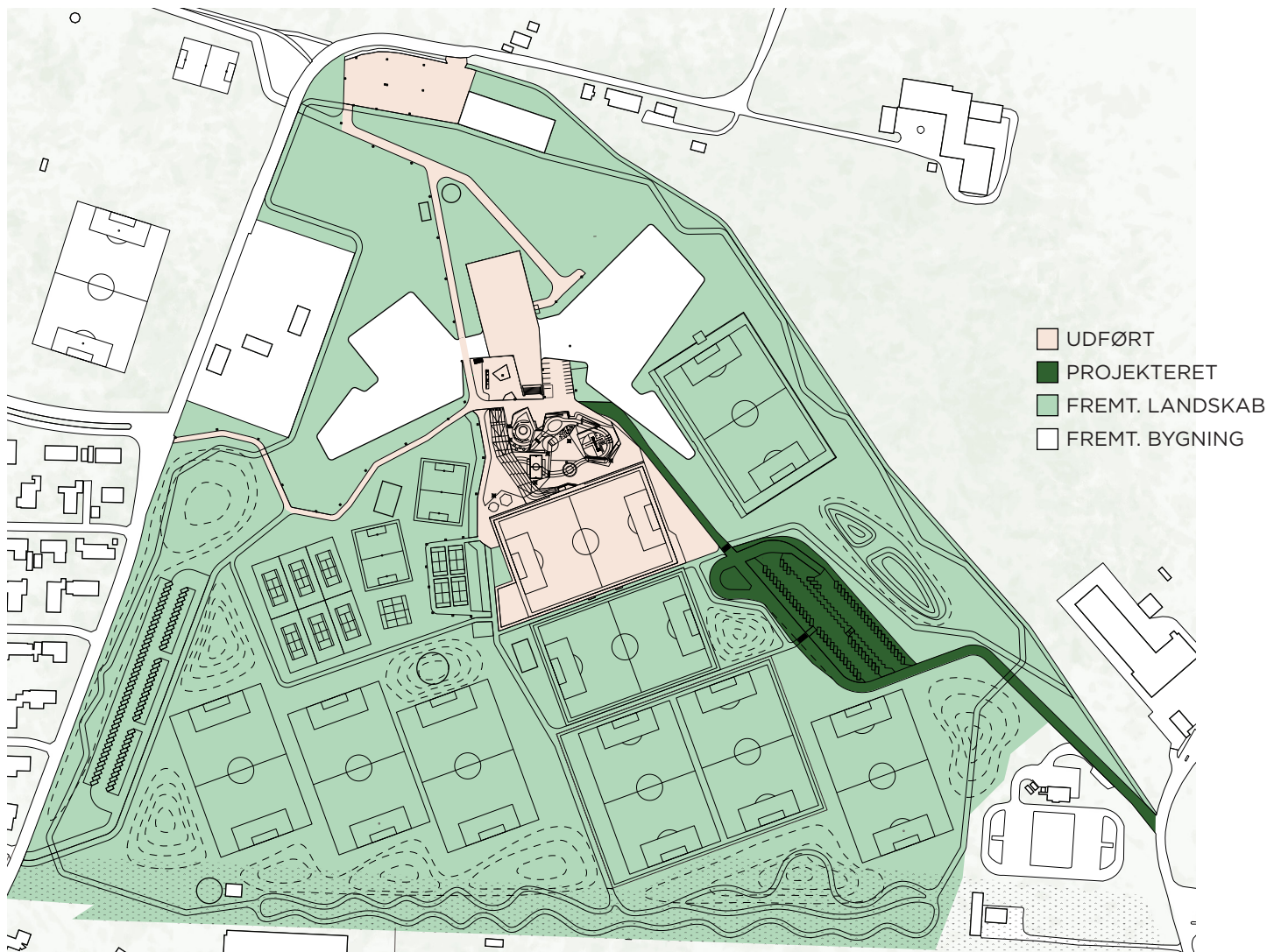
Dette hæfte beskriver og prissætter en række mindre tiltag som det kunne komme på tale at iværksætte i 2023 eller eventuelt i etaper over flere år.

Baggrund

Projekterne har overordnet været beskrevet i Helhedsplanen for Idrætsbyen og detaljeres her yderligere af arkitektfirmaet Keingart. Der tages desuden udgangspunkt i erfaringer som er blevet registreret efter ibrugtagningen af Helhedsplanens første dele. Det gælder f.eks. den hyppige blæst, som det ønskes at etablere læskærmende tiltag imod. Da læ- og stemningsskabende beplantning tager en del år om at vokse op, ses der et behov for at igangsætte plantninger i området så snart som muligt.

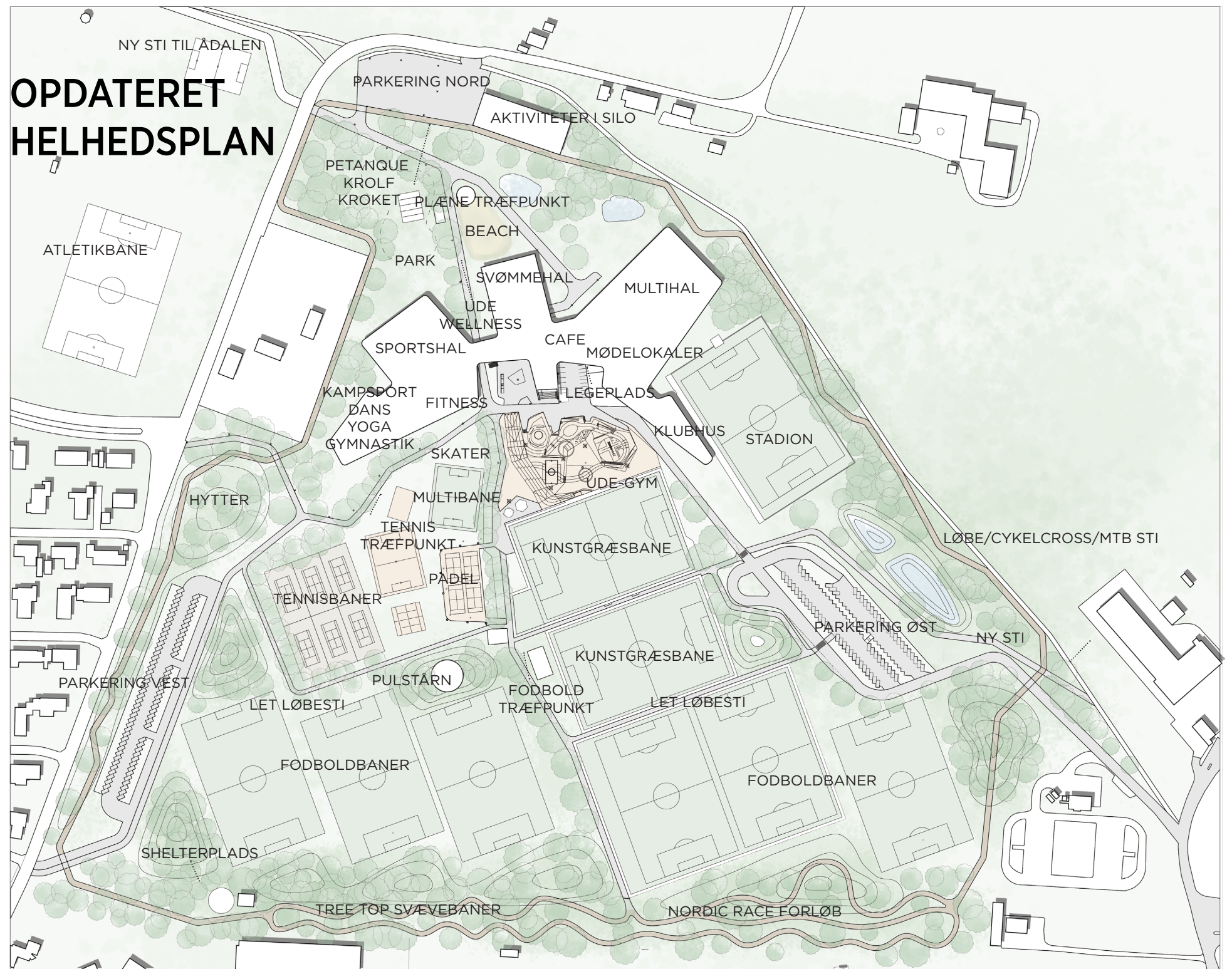
Midlertidige tiltag

Udover de permanente projekter der skitseres i hæftet her vil det være en god mulighed at igangsætte mere midlertidige tiltag som ikke kræver de store investeringer. Det kunne f.eks. være afmærkning af spor til MTB og cykelcross som blot tilkøres og evt. får lidt grus på særligt våde steder, slåning af legelabyrinter i det høje græs på grunden, naturforhindringsbane i banegraven eller en midlertidig høj jordbunke der kan være udsigtshøj.



Diagrammet viser hvilke dele af planen for Idrætsbyen der er udført, er projekteret eller kun er på idéstadiet.

OPDATERET HELHEDSPLAN



ETABLERING AF LÆSKABENDE HEGN

Vind på banerne

Når kommende anlæg som tennis, parkering vest etc. i fremtiden bliver etableret vil der mod vest opstå en række lægivende volde og beplantninger.

Da der på kunstgræsbanen og ved den udendørs gymnastiksal i dag kan konstanteres hyppige vindstød, der fortrinsvis kommer fra vestlige retninger, vil det være oplagt så hurtigt som muligt at anlægge de nærmeste grønne læbælter, som også fremover kan blive stående.

Supplerende læhegn

Langs stien vest for kunstgræsbanen er der i dag plantet Balsampopler som med tiden udvikler sig til en række af høje slanke træer, og vil danne en smuk linje i landskabet. De vil imidlertid ikke give meget læ i bunden og bør derfor suppleres med en blandet læhegnsbeplantning. Denne beplantning vil, foruden at bryde vinden, bidrage til en højere biodiversitet i området for både planter, dyr og insekter. Læhegnet udføres desuden på en måde så det kan indtages af legende og nysgerrige børn. På denne måde opstår der nogle mere intime rum i forbindelse med den store åbne boldfælle.

Stemningsgivende lunde

I den sydlige kant af Den Udendørs Gymnastiksal ligger nogle arealer som blot er groet til med græs og lokale arter. Det ville bidrage til en mere intim og naturpræget stemning hvis der på disse arealer plantes nogle mindre lunde, som også kan være lægivende.

Plantevalg til læhegn

Pga. pladsen foreslås det 3-rækkede læhegn som plantningsmodel. Modellen er velkendt fra de mange km læhegn især plantet i Jylland.

Et særligt træk ved dette forslag er, at der ikke bruges såkaldte ammeplanter, da erfaringerne viser at ammeplanter ofte ikke fjernes i tide, og derved ødelægger plantningerne.

De valgte arter er særdeles livskraftige, og sammen med stedet jordbund, vil et 5 årigt læhegn være oppe i 4 – 6 meters højde.

Det trerækkede læhegn består af nogle få arter af store træer som:

stilkeg - *Quercus robur*,
ask - *Fraxinus excelsior*,
fuglekirsebær *Prunus avium*.

Mindre træer som:

navr - *Acer campestre*,
engriflet tjørn - *Crataegus monogyna*,
hæg - *Prunus padus*.

Buske som:

dunet gedeblad - *Lonicera xylosteum*,
Kvalkvæd - *Viburnum opulus*,
æblerose - *Rosa rubignosa*,
benved - *Euonymus europaeus*,
fjelddribs - *Ribes alpinum*
rødkornel - *Cornus sanguinea*,
tørst - *Rhamnus frangula*,
vrietorn - *Rhamnus cartharticus*,

Kombinationen mellem disse vil gøre at de altid vil dække af for hinanden, hvis en art har et dårligt år. Med artsvalget er der lagt vægt på funktionen læ, dyrkningssikkerhed og nytte for biodiversiteten.

Plantevalg til lunde

Lundene dannes af flere ens aldrende træer og oftest af samme art. Lundene her anbefales plantet som en blanding af småplanter af træer og buske. Det skal efterhånden udvikles til lunden, ved at udvælge de bedste træer og fjerne andet. Buskene er med til at sikre at træerne vokser til og op. De skaber det gode vækstmiljø i bunden. De fleste buske fjernes når træerne bliver store, og man kan gå og slå lejr under træerne eller bruge lunden som træfpunkt.

Der anvendes arter svarende til læhegnet.

Udviklingstiden vil være 10-15 år. Herefter kan man tillade at græs og urter overtager pladsen efter buskene.

Nogle lunde bør bevare bunden af buske, da de indgår i den lægivende beplantning.

Den særlige OAKS - eg.

I feltet mellem løberampen og asfaltstien er der allerede plantet en særlig eg som symbol for det lokale amerikanske fodboldhold Oaks.

Egetræet er podet med en stikling fra en af "de tre ege" - der står i Nordskoven ved Kulhuse.

Egen skal have særlig pleje og beskyttelse, evt skal der plantes støttende buske omkring.

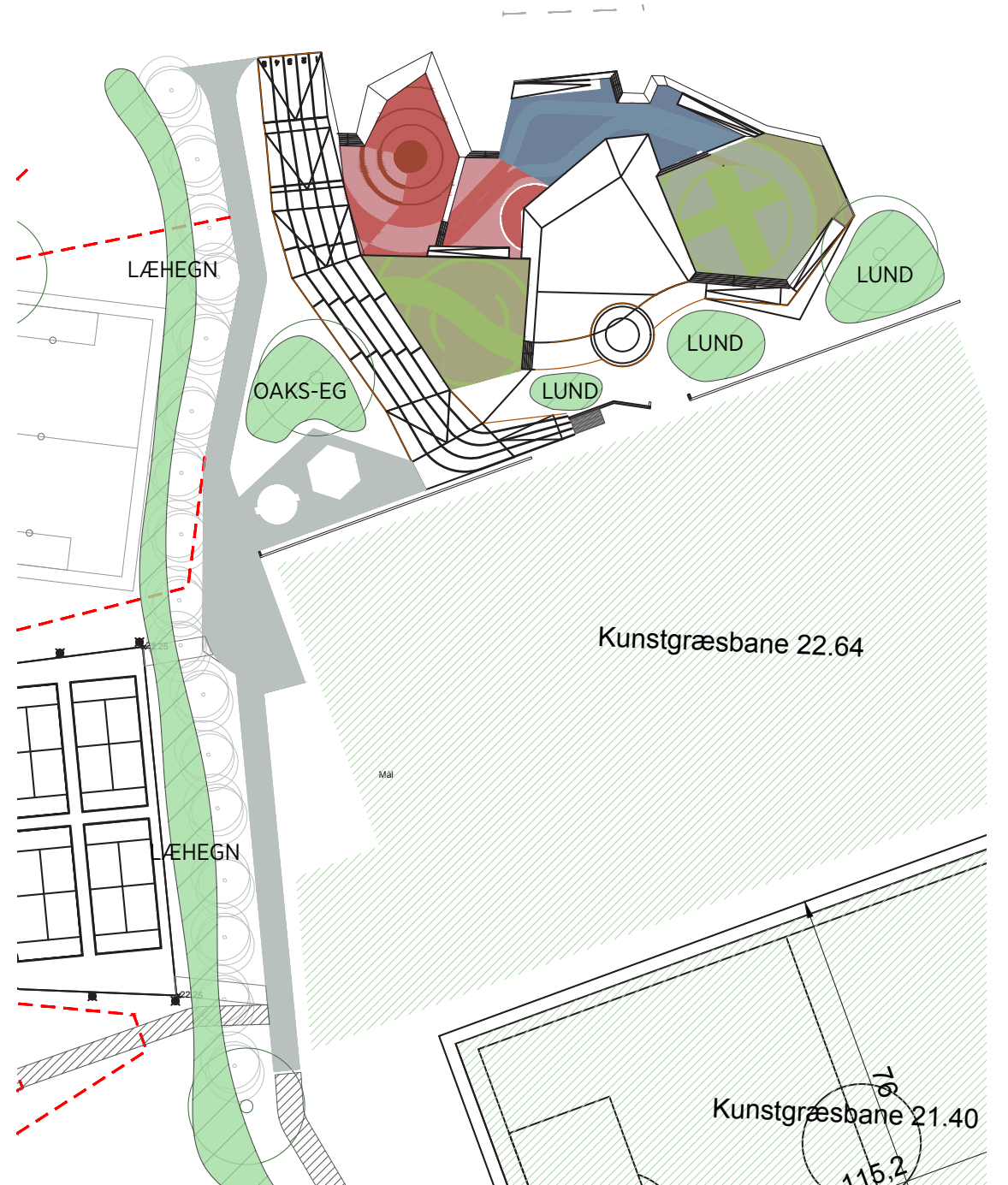
LÆHEGN OG LUNDE



Tre-rækket læhegn, her blomstrende



Lægivende lund



Kort over læhegn og lunde. Mål 1:1000

ØKONOMISK OVERSLAG

Område	Type	Mæng.	Enhed	Enhedspris	Ialt	Håndværkerudg.	Inkl. Omkostninger
Læhegn	Jordbehandling inkl. renhold 2 år	1.200	m2	5	6.000		
	Muldtilførsel	150	m3	250	37.500		
	Planter	200	lbm	50	10.000		
	Plantning	200	lbm	110	22.000		
Lunde	Jordbehandling	1.000	m2	5	5.000		
	Muldtilførsel	150		250	37.500		
	Planter	1.000	m2	8	8.000		
	Plantning	1.000	m2	16	16.000	142.000	173.240
Sum						142.000	173.240