

Hule eiker i plan- og byggesak

Eksempler fra Kristiansand kommune

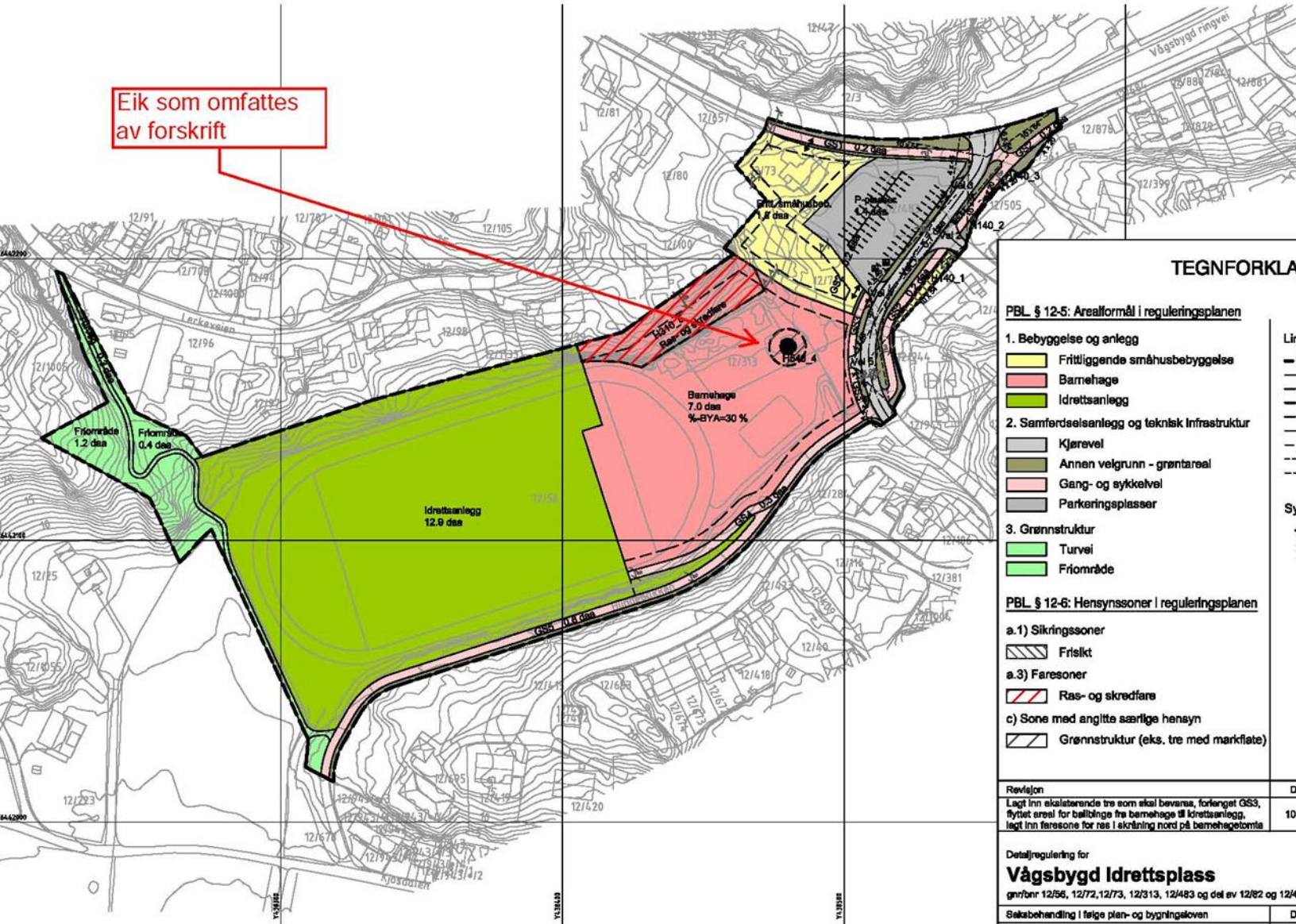
10.11.2017

Trond Johanson

Vågsbygd stadion



Eik som omfattes av forskrift



TEGNFORKLARING

PBL § 12-5: Arealformål i reguleringsplanen

1. Bebyggelse og anlegg

- Frittliggende småhusbebyggelse
- Barnehage
- Idrettsanlegg

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Kjørevei
- Annen velgrunn - grøntareal
- Gang- og sykkelvei
- Parkeringsplasser

3. Grønnstruktur

- Turvei
- Frømråde

Linjetyper

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Grense for sikringsone
- Grense for faresone
- Grense for angitt hensynsone
- Regulert senterlinje
- Byggegrense
- Parkeringsfelt
- Friskiltlinje

Symboler

- Avkjørsel
- Eks. tre som skal bevares

PBL § 12-6: Hensynsoner i reguleringsplanen

a.1) Sikringssoner

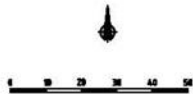
- Friskilt

a.3) Faresoner

- Ras- og skredfare

c) Sone med angitte særlige hensyn

- Grønnstruktur (eks. tre med markiflate)



Revisjon	Dato	Søknr.	Signatur
Lagt inn ekstatensende tre som skal bevares, forlengt GSS, flyttet areal for ballingbe fra barnehage til idrettsanlegg, lagt inn faresone for ras i sikrlinje nord på barnehagetomma	10.02.12		

Detaljregulering for

Vågsbygd Idrettsplass

gnr/bnr 12/56, 12/72,12/73, 12/313, 12/483 og del av 12/82 og 12/415

SJÅTIL & FORNÆSS
 Saksbehandler: Rag
 Målestokk: 1:1000 (målestokkdriftig i A2)
 Dato: 04.11.11

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Dato	Søknr.	Signatur
Vareseil om oppstart om planarbeid	05.02.11		Rag
1. gangbehandling i adm/stratveg Kr. Sand kommune	04.11.11		
Offentlig ettersyn	04.11-23.12.11		
2. gangbehandling i Byutviklingsstyret	23.05.2012		
Bystyrets vedtak			

KRISTIANSAND KOMMUNE

Plannummer: 1287
 Tegningnummer: S&F-rv: 2188-0000-07

Vågsbygd stadion - bestemmelser

6.2 Sone med angitte særlige hensyn – grønnstruktur

Eksisterende eiketre med tilhørende mark, innenfor arealformål bebyggelse og anlegg – barnehage, skal beskyttes og bevares. Under anleggsperioden skal det settes opp et byggegjerde som beskyttelse. Det tillates ingen tekniske inngrep under markflaten innenfor hensynssonen. Tiltak på og over dagens terreng tillates ikke, utover avklaringer i en eventuell skjøtselsplan. Treet med tilhørende markflate skal vises i utomhusplanen som utarbeides i forbindelse med byggesak.





Ortho

Oblique



11/08/16



Strømsheia



Strømsheia bestemmelser

§ 7 HENSYNSSONER PBL § 12-6

§7.1 Faresone – ras og skredfare, H310_1-2

§7.1.1 Ved anleggelse av tiltak som sti mv skal det innenfor område gjennomføres geologiske undersøkelser for å avdekke fare for ras. Sikringstiltak skal beskrives og gjennomføres.

§7.2 Frisiktsone, H140_1-7

§7.2.1 Innenfor frisiktarealet tillates ikke murer, gjerder eller vegetasjon høyere enn 0.5m over tilstøtende veiers nivå. Terrang skal ikke planeres høyere enn tilstøtende veiers nivå.

§7.3 Hensynssone bevaring av naturmiljø, H560_1-2

§7.3.1 Det er registrert to hule eiker som er punkt registrert. Treene skal bevares. Ved graving og fylling må det tas hensyn til treets røtter. Trær med rotsone skal sikres i anleggsfasen.

§7.4 Båndleggingssone kulturminner, H730_1-2

§7.4.1 Skjøtselstiltak for å synliggjøre kulturminnene skal gjøres i samråd med Vest-Agder fylkeskommunen v/Fylkeskonservatoren.

§7.5 Båndleggingssone, H760_1

Innenfor arealet kan det oppføres vei til næringsområdet. Arealet kan benyttes til utvidelse av E-18 dersom behov tilsier det,

Justneshalvøya - bestemmelser

9. SPESIALOMRÅDER

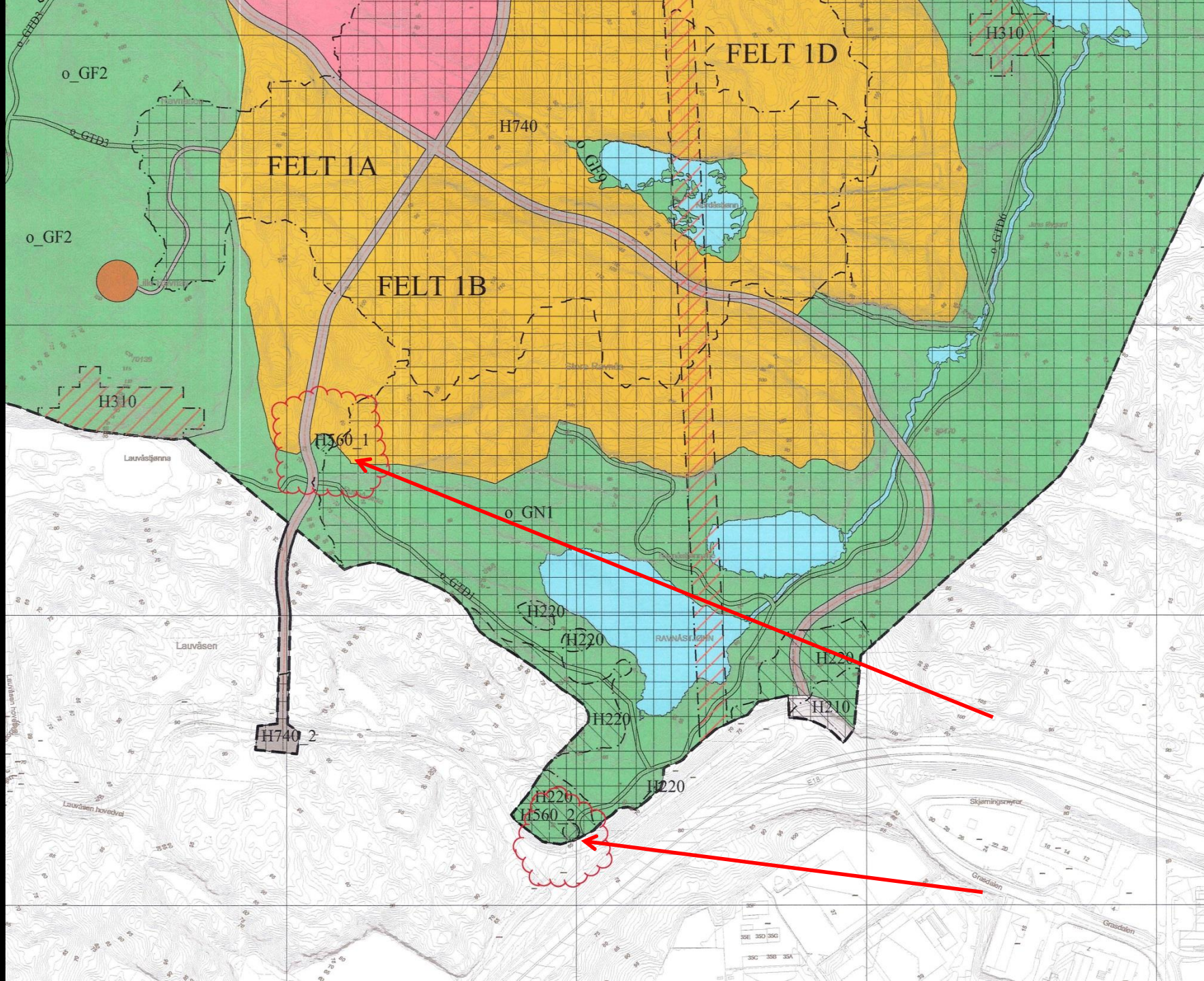
9.1 I spesialområder for bevaring tillates det ikke foretatt bygge- eller anleggsvirksomhet eller øvrige tiltak som kan komme i konflikt med forn- og naturminnene.

9.2 Ruggesteinen og Kylløeika, med en sone på 15 m i radius, skal bevares i sin opprinnelige form. Skjøtsel av Kylløeika skal beskrives i en skjøtelsesplan som skal godkjennes av kommunen.









Planbestemmelser

RETNINGSLINJER

Naturmiljø (pbl § 11-8 nr. c)

Innenfor areal avsatt til hensynsone naturmiljø skal eksisterende utvalgte naturtype hule- og grove eiker ivaretas, jf. Forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven

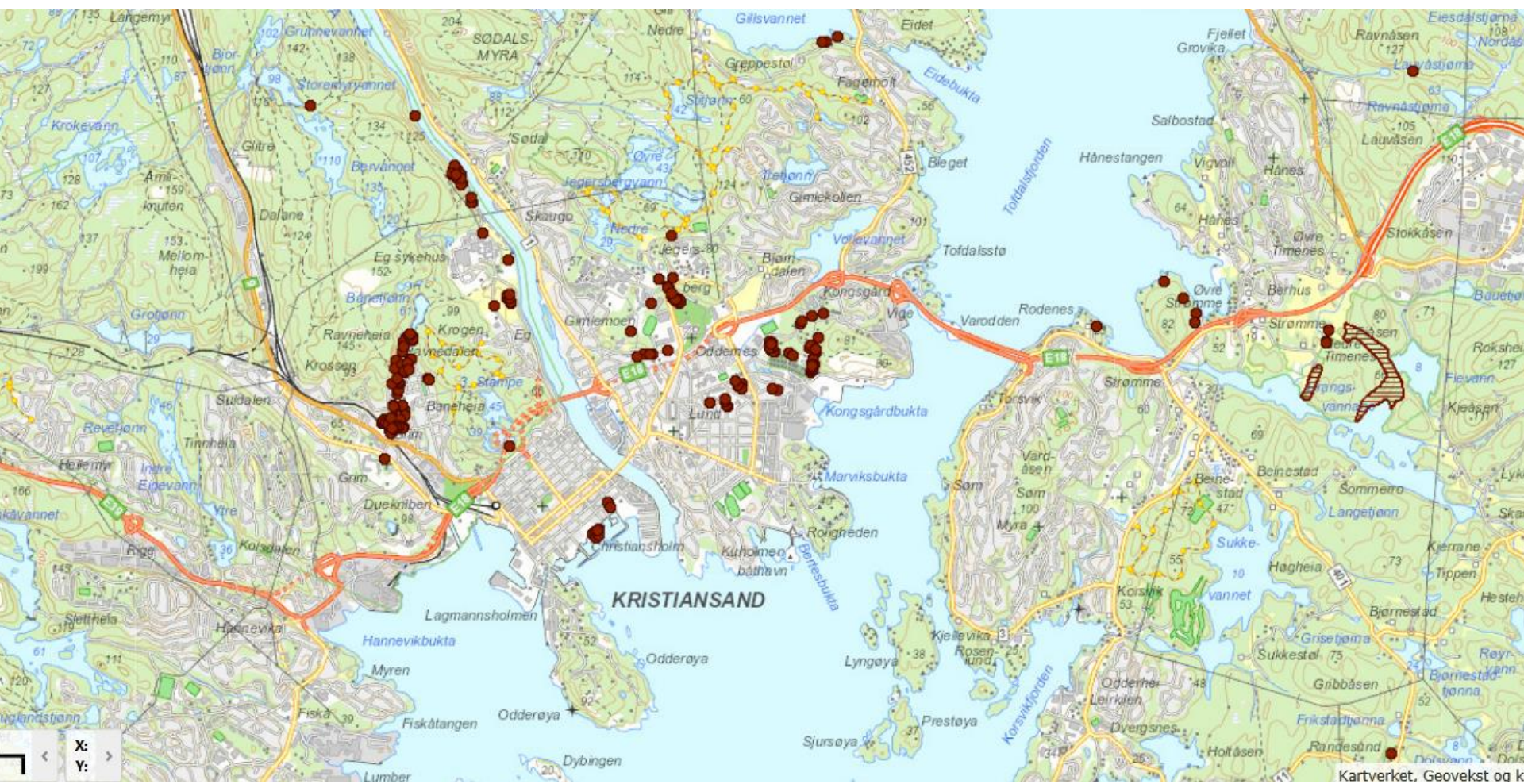
Egen hensynsone:

5.12.7 Angitte hensynsoner

5.12.7.1 Naturmiljø

Det er avsatt hensynsone naturmiljø rundt 2 eiketrær som omfattes av forskrift om utvalgte naturtyper, hule og grove eiker. Avgrensningen er gitt med størrelse som skal ivareta forekomstene.

Utvalgte naturtyper – hule eiker



Kart-løsninger

www.Naturbase.no

www.Skogoglandskap.no

www.Artsobservasjoner.no

Andre innsynsverktøy?

GISLINE

TEKNISK



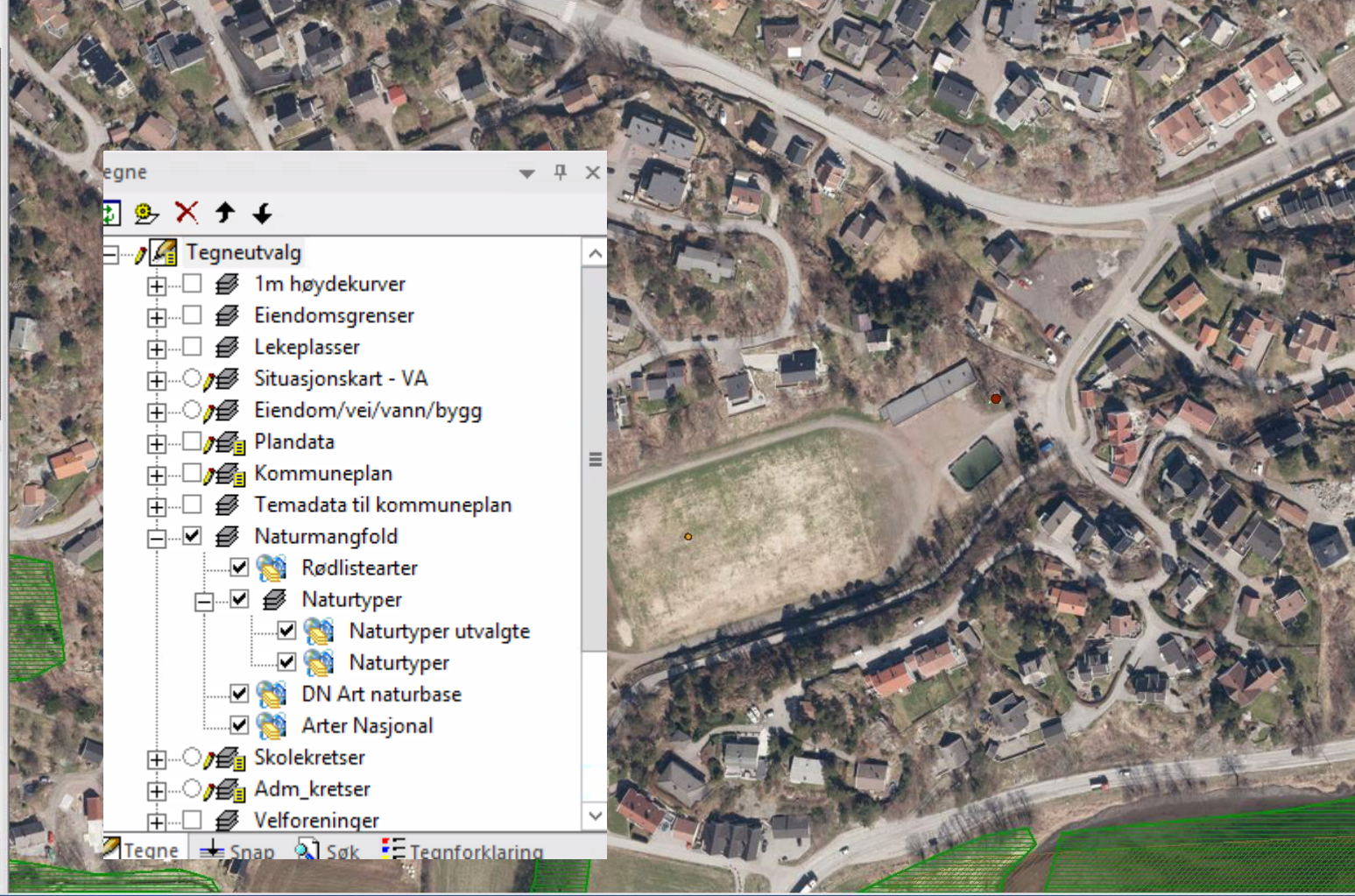
Naturmangfold i GISLINE

Tegne

- Tegnevalg
 - 1m høydekurver
 - Eiendomsgrenser
 - Lekeplasser
 - Situasjonkart - VA
 - Eiendom/vei/vann/bygg
 - Plandata
 - Kommuneplan
 - Naturmangfold**
 - Adm_kretser
 - Velforeninger
 - Markslag/ARS
 - Skogbruksplan
 - Grønnstrukturplan
 - Kartlegging
 - Ortofoto_11_13
 - Norge Webatlas 11_13_15_16

Navigasjon

1: 294295



Tegne

- Tegnevalg
 - 1m høydekurver
 - Eiendomsgrenser
 - Lekeplasser
 - Situasjonkart - VA
 - Eiendom/vei/vann/bygg
 - Plandata
 - Kommuneplan
 - Temadata til kommuneplan
 - Naturmangfold**
 - Rødlistearter
 - Naturtyper
 - Naturtyper utvalgte
 - Naturtyper
 - DN Art naturbase
 - Arter Nasjonal
 - Skolekretser
 - Adm_kretser
 - Velforeninger

URL:

Versjon:

- Layers**
- naturtype_punkt
 - naturtype_omrade
 - hovednaturtype_myr_og_kilde_punkt
 - hovednaturtype_myr_og_kilde_omrade
 - hovednaturtype_rasmark_berg_kantkratt_punkt
 - hovednaturtype_rasmark_berg_kantkratt_omrade
 - hovednaturtype_fjell_omrade
 - hovednaturtype_kulturlandskap_punkt
 - hovednaturtype_kulturlandskap_omrade
 - hovednaturtype_ferskvann_vatmark_punkt
 - hovednaturtype_ferskvann_vatmark_omrade
 - hovednaturtype_skog_omrade
 - hovednaturtype_kyst_havstrand_omrade
 - hovednaturtype_andre_viktige_punkt
 - hovednaturtype_andre_viktige_omrade
 - hovednaturtype_marine_omrade

-
-
-
-

Tidsavbrudd (sek):

-
-

ttemark

- er_slattemark_punkt
- er_slattemark_omrade_punkt
- er_slattemark_omrade

ttemyr

- er_slattemyr_punkt
- er_slattemyr_omrade_punkt
- er_slattemyr_omrade

e_eiker

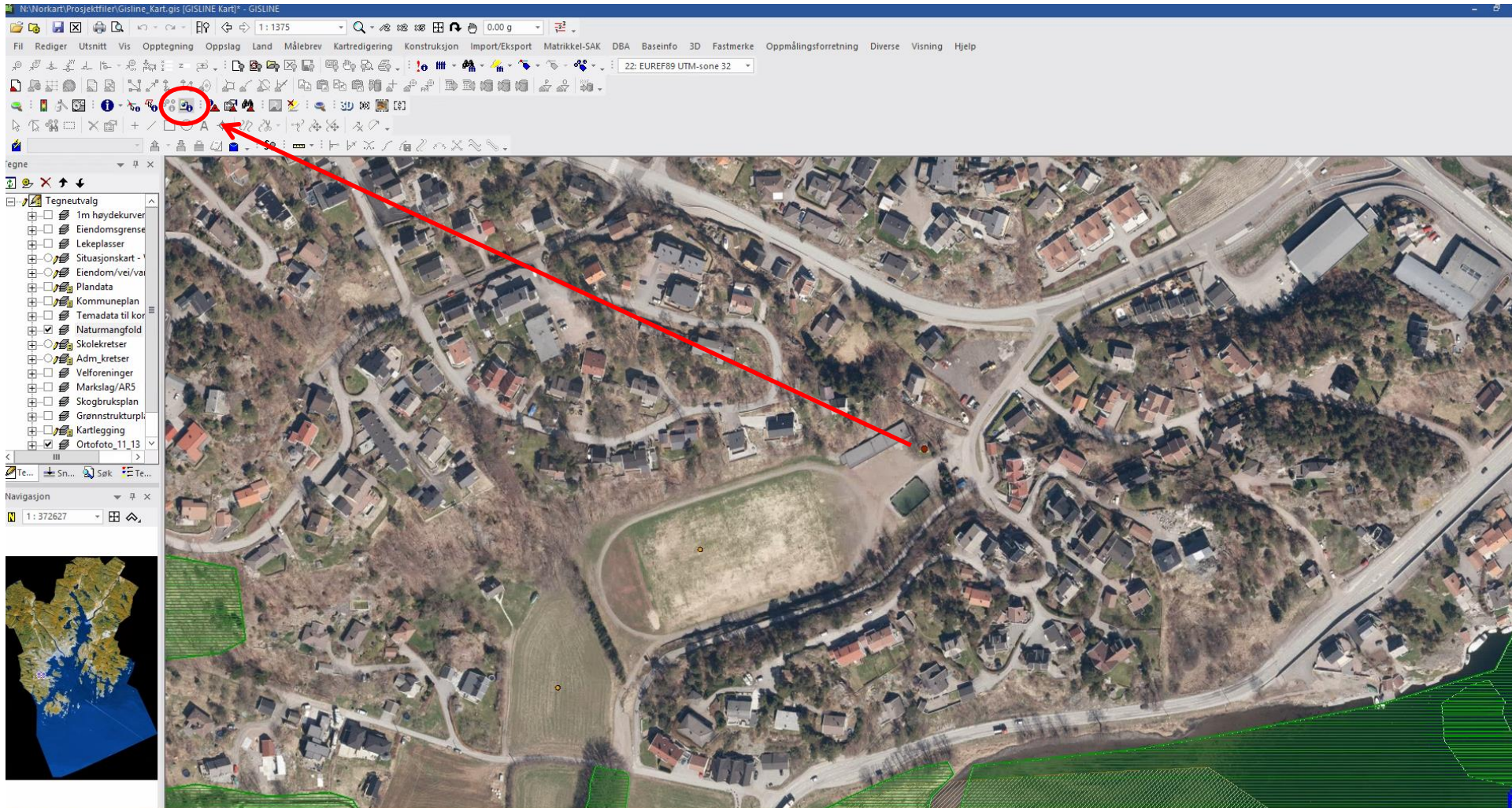
- er_hule_eiker_punkt
- er_hule_eiker_omrade_punkt
- er_hule_eiker_omrade

ksjo

- er_kalksjo_punkt
- er_kalksjo_omrade_punkt
- er_kalksjo_omrade

klindeskog

- er_kalkklindeskog_punkt
- er_kalkklindeskog_omrade_punkt
- er_kalkklindeskog_omrade



1:1375 0,00 g 22: EUREF89 UTM-sone 32

Fil Rediger Utsnitt Vis Opptegning Oppslag Land Målebrev Kartredigering Konstruksjon Import/Eksport Matrikkel-SAK DBA Baseinfo 3D Fastmerke Oppmålingsforretning Diverse Visning Hjelp



- Tegne
- Tegnevalg
 - 1m høydekurver
 - Eiendomsgrænse
 - Lekeplasser
 - Situasjonskart
 - Eiendom/vei/va
 - Plandata
 - Kommuneplan
 - Temadata til kor
 - Naturangfold
 - Skolekretser
 - Adm_kretser
 - Velforeninger
 - Marksag/ARS
 - Skogbruksplan
 - Grenstrukturpl
 - Kartlegging
 - Ortofoto_11_13

Objektinformasjon fra Naturtyper utvalgte.

Kartlag: 'naturtyper_hule_eiker_punkt'

IID	Omradenavn	Naturtype	NaturtypeBeskrivelse	Verdi	VerdiBeskrivelse	Registreringsdato	Utvalg	UtvalgtNaturtype	TilstandBeskrivelse	Gjennomsnittsdyp	Modellert	UtformingBeskrivelse	StedkvalliteBeskrivelse	MobLandPrioritet	Utforming	UtvalgtNaturtypeBeskrivelse
BN00079083	Andeya krysset	D12	Store gamle trær	B	Viktig	22.09.2011	1	3	Ikke registrert	Ikke registrert	Ikke registrert	Eik	< 20 m	G Ikke vurdert	D1207	U03 - Hule eiker

© Miljødirektoratet Tlf: 73 58 05 00 Fax: 73 58 05 01 E-post: wms@miljodir.no Mer info: kartkatalog.miljodirektoratet.no

Svar fra:

Fakta: Naturtype

Andøyakrysset

Id	BN00079063
Områdenavn	Andøyakrysset
Kommuner	Kristiansand
Naturtype	Store gamle trær
Utforming	Elk
Verdi	Viklin
Utvalgt naturtype	Ja
Navn på utvalgt naturtype	U03 - Hule elker
Registertidspunkt	20.09.2014
Nøyaktighetsklasse	< 20 m
Tilstand	
MOB-Land prioritert	G Ikke vurdert
Modellert	
Gjennomsluttedyp	
Forvaltningsplan	
Forvaltningsavtale	0
Forvaltningsavtale Inngått	
Forvaltningsavtale utløper	
Bruk	
Påvirkningefaktor	
Verdibegrunnelse	
Innledning	Elka er grov, med grove greiner og grov bark. Det står som et markant landemerke i krysset mot Andøya. Treet står et stykke unna andre grove og hule elker. Den gis derfor foreløpig kun verdi B.
Beliggenhet	Lokaliteten er kartlagt i forbindelse med handlingsplan for hul elk.
Naturtyper	Treet står på grensen mellom en privat hage og gang- og sykkelvegen ved Vågsbygdevegen i krysset mot Andøya.
Artsmangfold	Det er ikke gjennomført spesiell kartlegging av insektauna eller sopp- og lavflora i tilknytning til treet.
Påvirkning	Elka har en omkrets på ca. 350-400 cm i brysthøyde (Treet må måles opp på nytt). Treet har lav og bred krone, grov bark og mosedekning på under 25%. Treet er vurdert å være friskt.
Fremmede arter	Ingen observert.
Skjøtsel	En del krattsog av bl.a. "hagebusker" rundt treet.
Landskap	Del av helhetlig landskap:
Mangler	
Totalareal	0,0 daa

Kilder

Navn	Ar	Tittel	Lenke	Kildetype
Kjøvan, Pål				Feltundersøkelser



Førrige svar

Neste svar



Artskart 1.5

Se alle detaljer for posten : [her!](#)

Databaseinformasjon

Institusjon: Norsk Ornitologisk Forening

Samling: Artsobservasjoner

Internt nr: 9819449

URL knytt til post: http://artsobservasjoner.no/fugler/obs_info.asp?obsid=9819449

Taxonomi:

Norsk navn: tyrkerdue

Vitenskaplig navn: Streptopelia decaocto

Autor: (Frivaldszky, 1838)

Rike: Animalia

Rekke: Chordata

Klasse: Aves

Orden: Columbiformes

Familie: Columbidae

Slekt: Streptopelia

Art: decaocto

Underart:

Status Rødlista 2010: VU

Funnopplysninger:

Type objekt: Observasjon

Artsbestemt av:

Bestemmelsesdato: 20.12.2011

Finner/samler: Peder Øen

Funndato: 20.12.2011

Antall: 7

Kjønn:

Økologi:

Habitat:

Substrat:

Notater: Aktivitet: Næringssøkende I Pers hage.

Sted:

Land: Norway

Fylke: Vest-Agder

Kommune: Kristiansand

Lokalitet: Auglandsbukta, Vågsbygd

Georeferanse:

Lengdegrad: 7.96142600

Breddegrad: 58.11982000



- Generell informasjon
- Fagområder
- Innsynsløsninger
- Nedlasting
- Karttjenester
- Teknisk informasjon
- Registrering

Oversikt over WMS-tjenester fra Miljødirektoratet

Miljødirektoratet tilbyr pr. dato WMS-tjenester for følgende tema (klikk på lenker i listen under for å få opp mer detaljert informasjon om fagområde eller tjeneste). Du kan også få på en detaljert oversikt over wms-tjenestene med tekniske parametre [her](#). »

Fagområde	Navn på tjeneste	Datinnhold i tjeneste
Biologisk mangfold »	art_naturbase »	Forekomst av arter og funksjonsområder.
	artnasjonal »	Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
	biogeografiske_regioner »	Biogeografiske regioner
	naturtyper_klasser_naturbase »	Naturtyper fra Naturbase
	naturtyper_naturbase »	Naturtyper fra Naturbase
	naturtyper_utvalgte »	Utvalgte naturtyper fra Naturbase
	satveg »	Satellittbasert vegetasjonskart for Norge (SatVeg).
Forurensning »	avlop »	Oversikt over utslipp av kommunalt avløpsvann.
	industri »	Opplysninger om rundt 800 bedrifter som har utslippstillatelse fra Miljødirektoratet og fylkesmennene.
	petroleumsvirksomhet »	Petroleumsvirksomhet
Friluftsliv »	friluftsliv »	Friluftslivsområder
	friluftsliv_kartlagt »	Kartlagte og verdsatte friluftslivsområder
	friluftsliv_statlig_sikra »	Områder som er sikra for allmenne friluftslivsformål ved statlig hjelp og som er registrert i Naturbase.
Hav og kyst »	fjordkatalogen »	Fjordkatalogen
	forvaltningsplanomrader_hav »	Grenser for forvaltningsplanområder for hav for Barentshavet, Norskehavet og Nordsjøen.
	kostholdsrad »	Områder hvor Mattilsynet har innført råd om konsum eller restriksjoner på omsetning av fisk og skaldyr.
	marin_verneplan »	Marin verneplan
	marine_sektorer »	Marine sektorer for kysten i Norge
	naturtyper_naturbase »	Naturtyper fra Naturbase
Inngrepsfri natur »	inon »	INON 2013 og bortfall av INON.

Utvalgte naturtyper

http://wms.miljodirektoratet.no/arcgis/services/naturtyper_utvalgte/mapserver/WMSServer?

Naturtyper

http://wms.miljodirektoratet.no/arcgis/services/naturtyper_naturbase/mapserver/WMSServer?

Styrke i muligheter

Kommuneplan 2011 – 2022



Foto: Anders Martinsen fotografier - anders@urkart.no

ENDRET I FORMANNSKAPET 17.04.13

VEDTATT AV BYSTYRET
22. JUNI OG 7. SEPTEMBER 2011

Kommuneplanen - arealbeskrivelse

Grøntkorridorene fra hav til hei gjennom bebyggelsen sikrer god tilgang til marka.

Marka og friluftsområdene i strandsonen er vist som LNF-område med hensynssone friluftsliv (H530).

Retningslinjer:

- Marka skal forvaltes etter flerbruksprinsipper som imøtekommer ulike brukere. Naturvern og friluftsinnteresser vektlegges.
- Tilrettelegging for friluftsliv i samsvar med arealformålet er tillatt. Tiltak i strid med arealformålet, herunder idrettsanlegg, barnehager og private hytter er ikke tillatt.

2.6.4 Naturvern

Kristiansand har elleve naturreservater (sjøfugl- og skogreservater), to landskapsvernområder og to fredede naturminner. Områdene er vernet etter naturvernloven og forvaltes etter verneforskrift. De vises som LNF-områder med hensynssone kalt båndleggingssone naturvern.

Kulturlandskapet på Timenes, Baneheia og Vest-Agder fylkeskommunens skog er under vurdering med hensyn til vern etter naturmangfoldloven. Eksisterende naturvernområde på Skråstadheia vurderes utvidet. Områdene er vist som LNF-område med hensynssone fremtidig båndleggingssone i påvente av avklaring om vern. Utstrekning og innhold i eventuelt vern avklares i verneplanprosessen.

2.6.5 Biologisk mangfold

Med biologisk mangfold menes artsrikdommen og alle variasjoner av planter, dyr og mikroorganismer i det miljøet de lever i. I Kristiansand er det over flere år systematisk samlet inn slike registreringer i en såkalt naturbase som består av en kartdel og en database. Registreringene består av naturtyper, viltområder og "Rødlisterarter". Registrerte områder er verddivurdert til nasjonalt, regionalt eller lokalt viktige områder. Basen viser viktige områder både innenfor LNF-områder og i områder avsatt til utbygging. "Rød- listearter" er truede og sårbare arter som må vies spesiell oppmerksomhet.

Store sammenhengende områder med rikt biologisk mangfold inngår i LNF-områder og i grønstruktur. Kommuneplanbestemmelsene sikrer at



disse verdiene vurderes og eventuelt tilleggskartlegges ved utarbeidelse av reguleringsplaner.

Retningslinjer:

- Naturmangfoldet skal sikres for fremtidige generasjoner. Når det lages reguleringsplaner eller planlegges utbygging skal man søke å sikre områder med rikt biologisk mangfold. Rødlisterarter skal gis særlig beskyttelse.

2.6.6 Bevaring av kulturmiljø

Kristiansand har mange sammenhengende kulturmiljøer med lang tidsdybde. Det er områder over og under vann med høy andel av både fornminner (automatisk fredede kulturminner) og såkalte nyere kulturminner fra tiden etter byens

Retningslinjer:

- Naturmangfoldet skal sikres for fremtidige generasjoner. Når det lages reguleringsplaner eller planlegges utbygging skal man søke å sikre områder med rikt biologisk mangfold. Rødlisterarter skal gis særlig beskyttelse.

§ 4. Forhold som skal avklares og belyses i reguleringsplanene (pbl § 11-9 nr. 8)

Miljøoppfølging, -overvåkning og konsekvenser

- Planene skal avklare og belyse nødvendig miljø oppfølging og miljøovervåkning, herunder miljøgifter i småbåthavner både for byggeperiodene og etter at planen er gjennomført.
- Det skal redegjøres for miljøkonsekvenser, herunder klimakonsekvenser med særlig vekt på transport. Planen skal dokumentere at hensynet til kollektivtrafikkens fremkommelighet er forsvarlig ivaretatt på kort og lang sikt.
- Dersom det skal gjennomføres tiltak i områder med sulfidholdige bergarter skal det utarbeides tiltaksplan for å forhindre forurensende avrenning.
- **Naturmangfold skal utredes**

Kommunens utsjekk

Naturmangfoldloven:

§ 7. *(prinsipper for offentlig beslutningstaking i §§ 8 til 12)*

Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom.

Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.

§ 8. *(kunnskapsgrunnlaget)*

§ 9. *(føre-var-prinsippet)*

§ 10. *(økosystemtilnærming og samlet belastning)*

§ 11. *(kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver)*

§ 12. *(miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder)*


§ 8. (*kunnskapsgrunnlaget*)


- Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.
- Myndighetene skal videre legge vekt på kunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk av og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av naturmangfoldet.


Hvordan ivaretar vi dette i Kristiansand?


Maler i kommunens saksbehandlingssystem P-360:


 Rammetillatelse.docx

 Referat - Oppstartsmøte.docx

 Saksfremlegg offentlig ettersyn.docx

 Saksfremlegg sluttbehandling.docx

 Tillatelse i ett trinn.docx

 Vedtak om godkjent dispensasjon.docx

Mal, byggesak:

Naturmangfoldloven

- Naturmangfoldlovens sentrale prinsipper – kunnskapsgrunnlaget og miljørettslige prinsipper – skal legges til grunn ved myndighetsutøving etter naturmangfoldloven og annen lovgivning, herunder plan- og bygningsloven.
- Sjekk kommunens database for biologisk mangfold. Kontakt parkvesenet i tvilstilfeller. Ved større tiltak, massetak/ utfylling bør det kreves en egen undersøkelse – f. eks. ved Agder Naturmuseum.

Naturmangfold - Forslag til tekst:

- På bakgrunn av dette vurderes tiltaket til ikke å komme i konflikt med naturmangfoldloven.
- **Naturmangfoldloven(utfyllende tekst)**
- Naturmangfoldlovens sentrale prinsipper – kunnskapsgrunnlaget og miljørettslige prinsipper – skal legges til grunn ved myndighetsutøving etter naturmangfoldloven og annen lovgivning, herunder plan- og bygningsloven.

§ 8. Kunnskapsgrunnlaget

Området er godt undersøkt med hensyn til naturmangfold. Resultater av registreringer ligger i naturbaser og artsdatabasen. Disse basene er sjekket og det er ikke registrert funn i tiltaksområdet. På denne bakgrunn vurderer plan- og bygningsetaten at tiltaket ikke vil komme i konflikt med biologisk mangfold.

§9. Føre – var – prinsippet

Tiltaket er vurdert til ikke å utgjøre en risiko for alvorlige eller irreversible skader på naturmangfoldet, jamfør vurdering under § 8. Denne vurderingen er gjort på bakgrunn av at området allerede er godt undersøkt i forhold til biologisk mangfold. På denne bakgrunn finner plan- og bygningsetaten at det ikke foreligger grunner til å iverksette tiltak.

§10. Økosystemtilnærming og samlet belastning

Påvirkning av økosystemet er vurdert ut fra den samlede belastningen i området, og det er ikke funnet at dette tiltaket vil utgjøre en risiko for skader på økosystemet.

§11. Kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

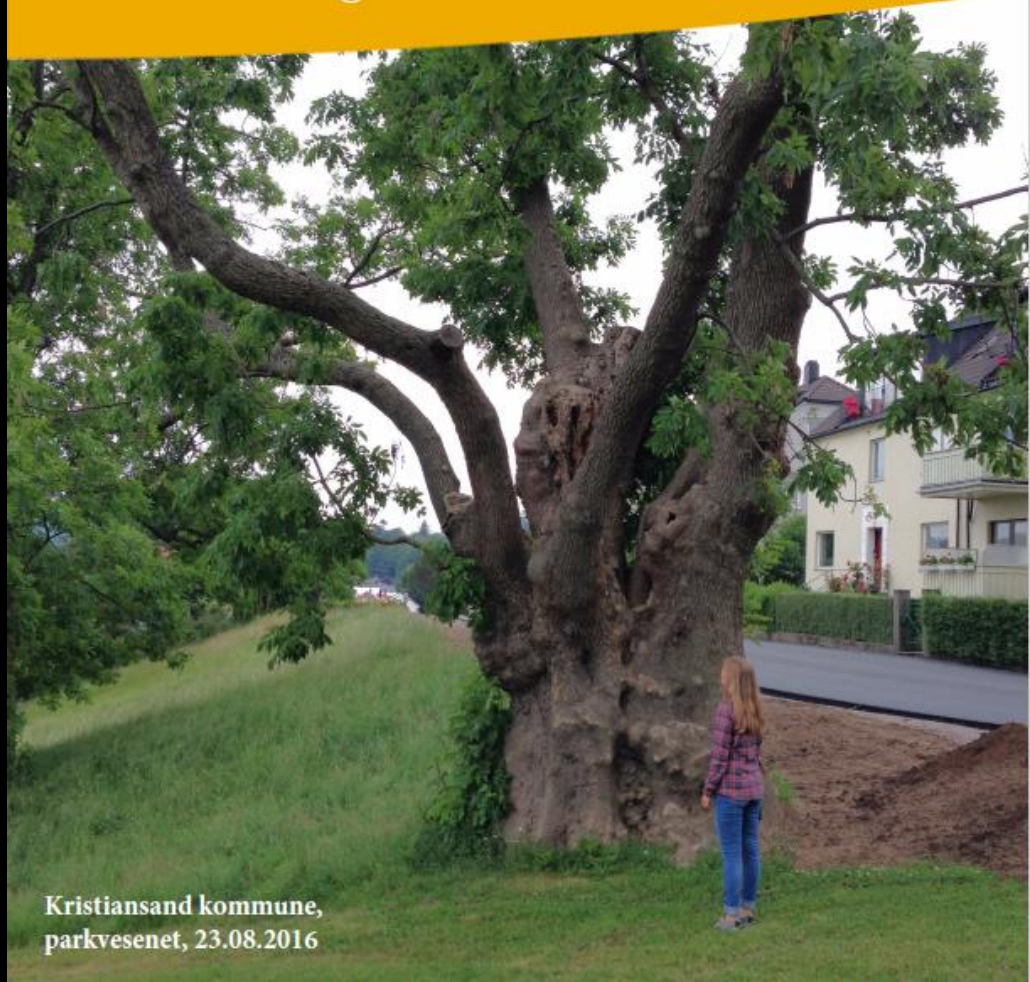
Tiltaket er vurdert til og ikke å påvirke naturmangfoldet i vesentlig grad, men det opplyses at det er tiltakshaver som er økonomisk ansvarlig for å begrense eller hindre skader på naturmangfoldet.

§12. Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Tiltaket som er omsøkt, er vurdert til ikke å påvirke naturmangfoldet i vesentlig grad, og en vurdering av hvilke teknikker og driftsmetoder som benyttes i forhold til samfunnsmessig resultat, blir dermed ikke retningsgivende i anliggende sak.

Lund torv - områderegulering

Lund torv - områderegulering Naturmangfold



Kristiansand kommune,
parkvesenet, 23.08.2016

Planområdet

Planområdets avgrensning er fastlagt i oppstartsvedtak 28.01.2016.
Planens avgrensning er vist under:



Kartet viser planområdet til områderegulering-plenen, lagt oppå kommuneplanens arealformålslater, med situasjonskart lagt på.



Blomstereng

4,0 m

6,25 m

Parked, diameter

seje

seje

Parked, diameter=1,57

Parked, diameter=1,62

Parked, diameter=2,25 m

Blomstereng - 2000er plataner + små inkluder av spisslønn

Blomstereng

Registreringer

Planområdet består av eksisterende villabebyggelse i vest, vegsystemer gjennom hele planområdet og plenarealer, trær. Eksisterende registreringer i området er begrenset til fugleobservasjoner. Disse er listet opp eget avsnitt.

Registrering den 22.06.2016 ga nye funn i området. Funnene kan deles inn i 2 hovedtyper: blomstereng og verdifulle trær.

Blomsterenger.

Blomsterengene er registrert nord i Vabua og øst for Elevine. Begge lokalitetene består av en rekke blomstrende planter, men ingen som er rødlistede i kategorien truet.

Blomsterengene fremstår som vakre og velutviklede og har visuell og biologisk verdi.

Verdifulle trær.

I tillegg til vanlig gran, sibirlønn, platanlønn, selje, ask og parklind er det to spesielle forekomster med ask. Det ene treet har en omkrets på 6,25 meter og det andre har omkrets på 4,0 meter. Ask er en art som er rødlistet med kategori sårbar. Nevnte dimensjon på trærne gjør dem helt spesielle.

Det er også registrert ei stor rødeik vest for kirka. Denne har en omkrets på 2,3 meter og har en stor flott krone. Øvrige trær i området er verdifulle landskapselementer og har betydning for parkens kvalitet og opplevelse.



I Vabua dominerer plenarealer på flaten og blomstereng i bakken som danner det markante landskapsrommet. På toppen står to markante trær begge ask. Trærne har omkrets på henholdsvis 6,3 og 4,0 meter.

Ved Lund kirke står en dominerende rødeik, med omkrets 2,3 meter. Treet har utviklet seg fritt og danner en flott krone.





Fotoet viser en større ask i nordre del av planområdet

Treet har omkrets på 6,3 meter. Ask er rødlistet i kategori VU som inngår i truet gruppa. Dette individet er et eldre tre med velutviklet bark og død ved. Treet har derfor stort potensiale for biologisk mangfold.

Bildet viser to asketrær. Det til høyre er omtalt over. Det til venstre har en omkrets på 4,0 meter og utgjør også et landskapselement. Begge trærne ligger innenfor område som klassifiseres som vegetasjonstype blomstereng. Blomsterenga består av en rekke blomstrende arter inkludert gress.



