



Alexander Risom  
Askgårdsvej 25,  
8700 Horsens  
E-mail: [risom-alexander@hotmail.dk](mailto:risom-alexander@hotmail.dk)

22. juni 2026  
Side 1 af 17

## Afgørelse om, at kystbeskyttelse ved Plantagevej 46, Samsø Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Aarhus Kommune har modtaget en ansøgning om VVM-screening af et kystsikringsprojekt på Plantagevej 46, 8305 Samsø, matr. 104c Onsbjerg By, Onsbjerg.

Projektet gennemføres ved at udlægge marksten naturligt i matriklens bredde i samme afstand fra daglig vande, som øvrige grundejere i området.

### Afgørelse

Det ansøgte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. §21 i lov om miljøvurdering<sup>1</sup>.

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger om projektet samt det modtagne høringssvar.

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på:

- at projektet er i overensstemmelse med lokalplanen for Sælvig Huse.
- at projektet ikke kan påvirke vandområdeplanernes målsætning for Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav.
- at projektet ikke kan påvirke arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

Aarhus Kommune har endvidere vurderet projektets potentielle påvirkning af Natura 2000-områder i henhold til habitatbekendtgørelsens, § 6, stk. 1. På baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderes det, at projektet ikke – hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter – vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Der er derfor ikke krav om en nærmere konsekvensvurdering, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2.

### TEKNIK OG MILJØ

By og Natur  
Aarhus Kommune

### VVM og Landskab

Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand

Direkte telefon: 29 20 86 98

E-mail:  
[VVM@mtm.aarhus.dk](mailto:VVM@mtm.aarhus.dk)

Sag: GEO-2026-003489  
Dokumentnummer:  
15968414

Sagsbehandler:  
Hanne Kaagaard Jensen

---

<sup>1</sup> LOV nr. 355 af 03/03/2026



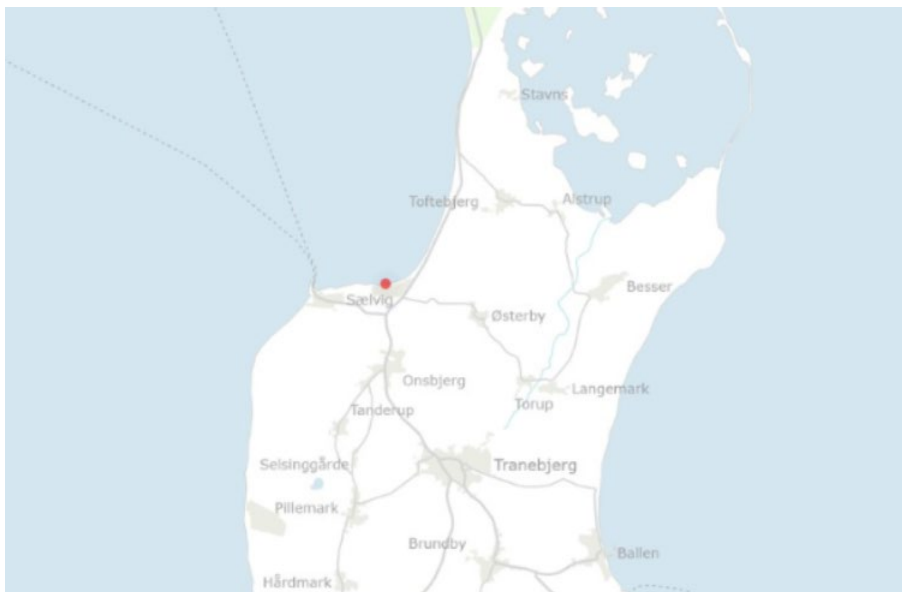
22. juni 2026  
Side 2 af 17

Nærværende afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

### Beskrivelse af projektet

Projektet omhandler privat kystsikring ved udlægning af marksten for beskyttelse mod erosion. Der ansøges om at udlægge marksten (Ø20-50 cm) naturligt i matriklens bredde for at yde en beskyttelse mod erosion og samtidig bevare offentlighedens adgang langs stranden. Stenene skal hjælpe med at holde på jorden ved kraftig vandpåvirkning.

Der er de seneste år været særlige udsatte periode med kraftig bølgepåvirkning og stigende vandstand. I vinterperioder er der set eksempler på oversvømmelser og ekstremt vejr med bemærkelsesværdig erosion til følge.

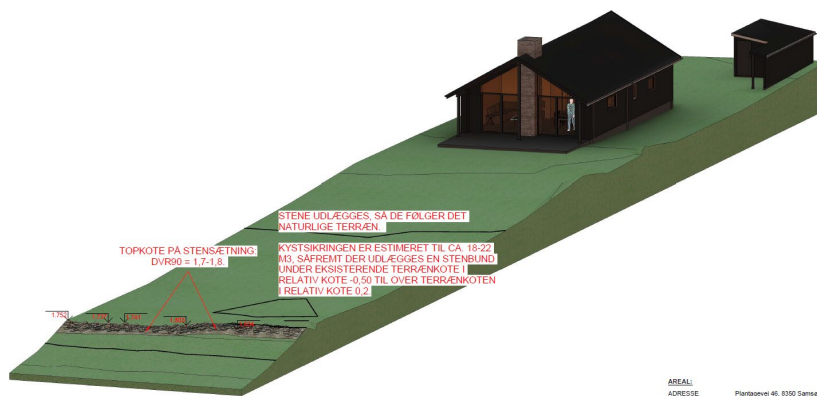


Figur 1: Oversigtskort med markering af projektområde

Nedenstående snit beskriver, hvordan marksten er placeret naturligt i terræn. Med en topkote på 1,7 – 1,8 (DVR90)



22. juni 2026  
Side 3 af 17



Figur 2: Isometri af stensætningen, Plantagevej 46.

### Miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er omfattet af følgende punkt i miljøvurderingsloven, bilag 2:

- Punkt 10 litra k: Kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som f.eks. skråningsbeskyttelser, strandhøfder og diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet bortset fra vedligeholdelse og genopførelse af sådanne anlæg.

Jf. forpligtende samarbejde mellem Aarhus og Samsø Kommune efter Lov om forpligtende kommunale samarbejder<sup>2</sup> er Aarhus Kommune kompetent myndighed i henhold til miljøvurderingslovens § 17, stk. 1 og skal vurdere om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

### Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte parter og myndigheder, jf. miljøvurderingslovens §35, stk 1, nr. 1.

Aarhus Kommune har udpeget og hørt følgende berørte myndigheder:

- Samsø Kommune ift. planloven og kystbeskyttelsesloven.
- Moesgaard Museum ift. kulturarv samt
- Kystdirektoratet ift. kysten i øvrigt.

<sup>2</sup> LBK nr. 789 af 24. juni 2024.



Der er desuden foretaget høring af følgende evt. parter, der efter kommunens vurdering kan have væsentlig, individuel interesse i sagens udfald

22. juni 2026  
Side 4 af 17

- Bygherre: Kim Sigurd Beck Justesen, Fuglsøvej 26, 8240 Risskov,
- Ejere af og beboere på 104 c Onsbjerg By, Onsbjerg samt
- Naboer til hver side på matriklerne:
  - 110 b Onsbjerg By, Onsbjerg og
  - 104 b Onsbjerg By, Onsbjerg.

Ejeren af matr. 110 b Onsbjerg By, Onsbjerg har udtrykt, at han er enig i at projektet ikke kræver yderligere miljøvurdering.

#### **Anden lovgivning mv.**

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser.

#### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan i henhold til miljøvurderingslovens § 49 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer. Afgørelsen kan desuden påklages af Miljøministeren.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du indsende din klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som du finder på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), eller via link på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med MitID.

Når du klager, skal du betale gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomhed/myndighed/organisation. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, mail: [plan@mtm.aarhus.dk](mailto:plan@mtm.aarhus.dk), der herefter videresender anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.



Klagen skal være indgivet inden 4 uger efter offentliggørelse af afgørelsen. Tilladelsen offentliggøres d. 25. juni 2026 og klagen skal være indgivet senest d. 23. juli 2026 inden midnat.

22. juni 2026  
Side 5 af 17

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i medfør af miljøvurderingslovens § 53 beslutte, at tilladelsen ikke må udnyttes. En eventuel udnyttelse sker på egen regning og risiko. Desuden kan Miljø- og Fødevareklagenævnet påbyde bygge- eller anlægsarbejder standset.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal en sag anlægges inden 6 måneder regnet fra den offentlige annoncering eller inden 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i en eventuel klage over afgørelsen.

Afgørelsen bliver annonceret på Aarhus Kommunes [hjemmeside](#).

Med venlig hilsen

Hanne Kaagaard Jensen  
VVM-planlægger

## Kopi til

Parter:

- Bygherre: Kim Sigurd Beck Justesen, Fuglsøvej 26, 8240 Risskov,
- Ejere af og beboere på 104 c Onsbjerg By, Onsbjerg samt
- Naboer til hver side på matriklerne:
  - 110 b Onsbjerg By, Onsbjerg og
  - 104 b Onsbjerg By, Onsbjerg.

Berørte myndigheder:

- Samsø Kommune
- Moesgaard Museum
- Kystdirektoratet



## SCREENINGSNOTAT

22. juni 2026  
Side 6 af 17

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema samt supplerende oplysninger om projektet. Notatet er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I afsnittene *Projektets karakteristika* og *Projektets placering* undersøges projektets forbrug af ressourcer og projektets påvirkning på omgivelser.

I afsnittet *Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet*, konkluderes der overordnet på hele projektet ud fra vurderingerne fra de forrige afsnit.

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningmaterialet samt i eventuelt yderligere materiale fra ansøger. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

### **Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1**

#### **1. Hele projektets dimensioner og udformning (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 1, 2, 3 og 5).**

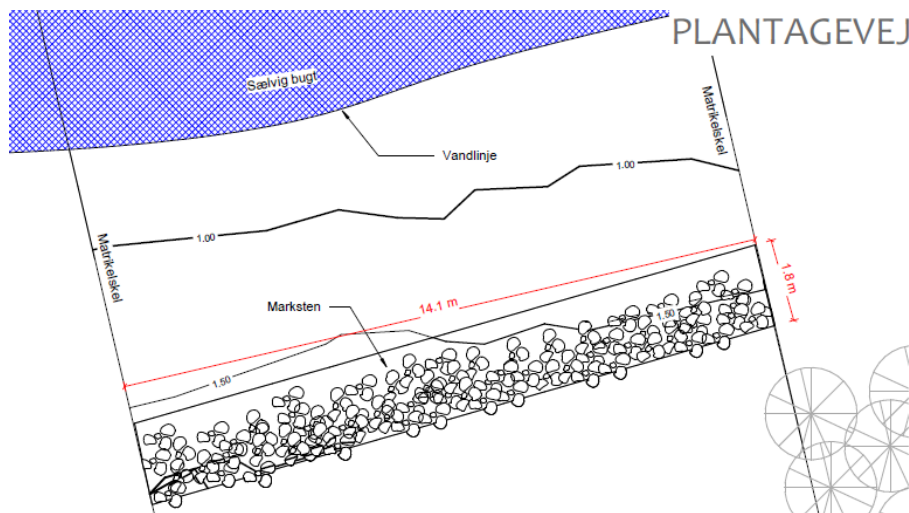
Kystsikringsprojektet skal etableres i matriklens bredde på 14 m og får et samlet fodaftryk på 18 – 22 m<sup>2</sup>. Den maksimale højde på stenene over terræn bliver ca. 20 cm. Markstenene er i størrelsen Ø20-50 cm.



22. juni 2026  
Side 7 af 17



Figur 3: Placering af marksten ved Plantagevej 46 vist på luftfoto



Figur 4: Placering af marksten vist på kort med højdekurver

## 2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 40).

Der er ikke andre nye ansøgte kystsikringsprojekter ved Sælvig Huse.

Desuden vurderes de eksisterende kystsikringsprojekter som er etableret vinkelret på kysten ikke længere at have en funktion ligesom de



viste eksempler på støttemur og brug af marksten alle har en isoleret funktion ud for de enkelte matrikler.

22. juni 2026  
Side 8 af 17

**3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 2-5 og 7).**

Der anvendes naturmaterialer til projektet i form af marksten i størrelsen Ø20-50 cm inden for et areal på 18-22 m<sup>2</sup>.

**4. Affaldsproduktion (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 6).**

Vurderes ikke at være relevant i nærværende projekt

**5. Forurening og gener (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40).**

I anlægsfasen vil der være støj fra en gravemaskine og støj fra lastbil, der skal levere marksten mv. Støvniveauet for gravemaskiner og køretøjer er 85 dB, støjpåvirkning ved nabohus er ca. 65 dB. Støjpåvirkningen er midlertidig og vurderes at være lille og uden betydning for mennesker og arter. Der vil være en begrænset støvmæssig påvirkning fra gravning af sand og jord. Påvirkningen vurderes som lille.

Der vil desuden være minimal emission fra anlægsmaskiner.

Der er ikke jordforurening på arealet.

**6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39).**

Aarhus kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre hændelser som vil kunne medføre risiko for større ulykker og/eller katastrofer.

**7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)**

Aarhus kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre hændelser, som vil kunne påvirke menneskers sundhed.

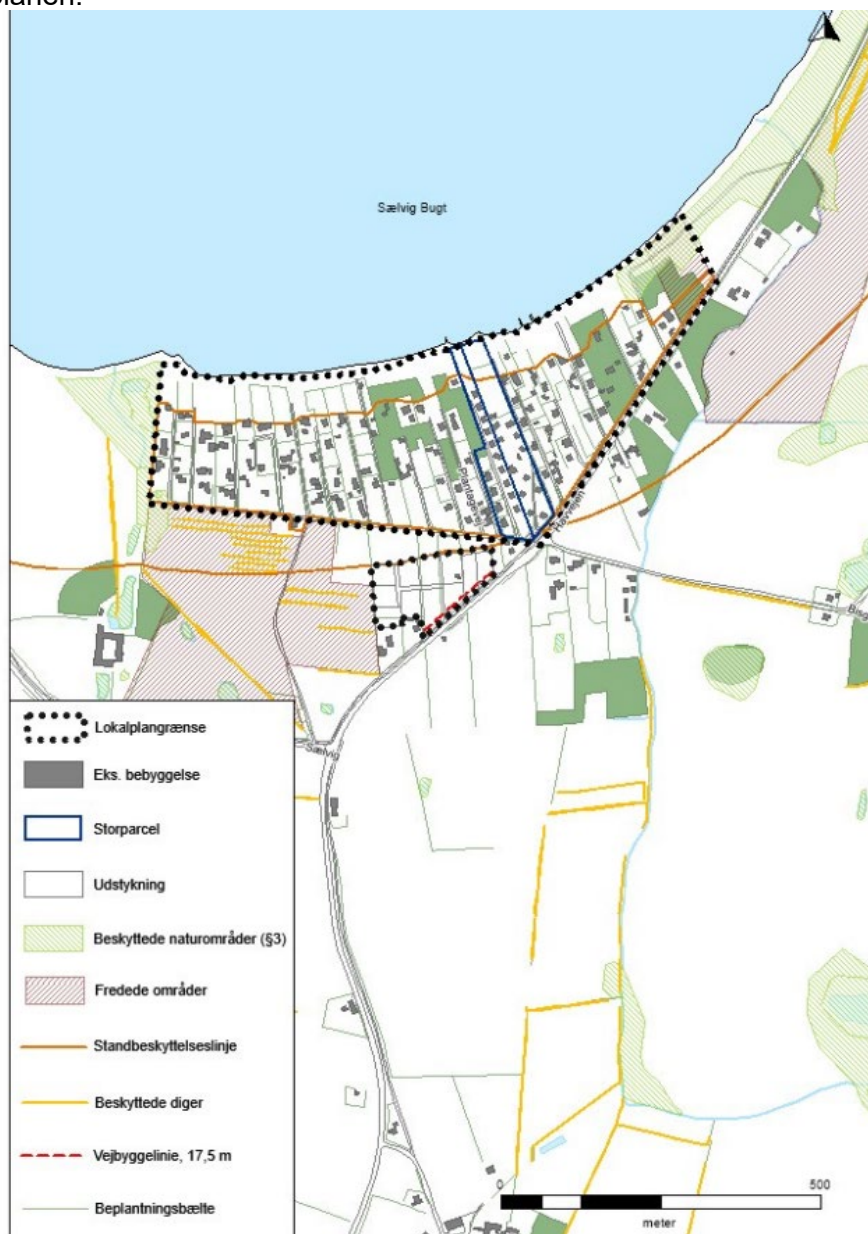


## Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

22. juni 2026  
Side 9 af 17

### 8. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26).

Den nuværende zonestatus er sommerhusområde og sommerhusområdet er omfattet af lokalplan 83 *Sommerhusområderne på Samsø*, hvor Sælvig Huse er et af 9 delområder, som indgår i lokalplanen.



Figur 5: Kortbilag 5 fra lokalplan Nr. 83 *Sommerhusområderne på Samsø*



Projektet vurderes ikke at være i strid med lokalplanen.

22. juni 2026  
Side 10 af 17

På ovenstående lokalplan kort fremgår også strandbeskyttelseslinjen. Projektet ligger inden for strandbeskyttelseslinjen. Hensynet til strandbeskyttelseslinjen varetages i den tilladelse der meddeles efter kystbeskyttelseslovgivningen.

Projektet ligger inden for kystnærhedszonen, som er en planlægningszone. Projektets placering, omfang og afhængighed af en kystnær placering vurderes at være i overensstemmelse med de interesser, som kystnærhedszonen skal varetage. F.eks. er der fortsat adgang langs kysten.

Projektet vurderes desuden at kunne gennemføres uden, at det medfører en hindring for anvendelsen af naboarealer.

**9. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 27 og 36).**

*Grundvand og drikkevand*

Projektet vurderes ikke at have indflydelse på grund- og drikkevandsforhold.

*Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3 områder)*

Nærmeste områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger ca. 280 m øst for projektområdet.

*Biodiversitet*

Projektet vurderes at kunne få en mindre positiv indvirkning på den biologisk mangfoldighed af fauna og flora.

*Økologisk forbindelse*

Naturområder på hver sin side af Sælvig Huse er forbundet af en økologisk forbindelse langs kysten, hvor projektet skal placeres. Projektet vurderes ikke at være i konflikt med udpegningen.



22. juni 2026  
Side 11 af 17

Figur 6: Natur og økologisk forbindelse fra Samsø Kommunes Kommuneplan.

#### 10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 35).

Placeringen er kystnær og der er ikke vandløb i nærheden.

#### 11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 28 og 35).

Projektet vurderes ikke at have en karakter der vil påvirke havmiljøet, havstrategien eller vandområdeplanernes udpegningsgrundlag.

Kystområdets bæreevne bliver varetaget i tilladelsen efter kystbeskyttelsesloven og projektet vurderes i sig selv at have en uvæsentlig påvirkning på kysten.

Projektet ligger ud til Sælvig Bugt. Projektet vurderes ikke at påvirke eller forhindre muligheden for målopfyldelse af vandrammeplanerne.



▼ Kystvande:

<a href="#">Link til vandplandata.dk for søgning i data</a>	
Vandområdedistrikt:	Jylland og Fyn
Hovedvandopland:	Århus Bugt
DK Vandområde ID:	219
EU Vandområde ID:	DKCOAST219
Navn:	Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav
Kategori af overfladevandområde:	Kystvand
Areal:	1835.6
Enhed:	km2
Naturlig, kunstig eller stærkt modificeret:	Naturlig
Typologi forkortelse:	BDLSeSa-T22
Typologi:	Bælthav karakteriseret ved gennemnitsdybde, lagdeling, sediment, og overfladesalinitet
Miljømål for samlet økologisk tilstand/potentiale:	God økologisk tilstand
Miljømål for kemisk tilstand:	God kemisk tilstand
Samlet økologisk tilstand/potentiale:	Ringe økologisk tilstand
Bemærkning til samlet økologisk tilstand/potentiale:	
Kemisk tilstand:	Ikke-god kemisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, fytoplankton (klorofyl):	Ringe økologisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, Rodfæstede bundplanter (eks. ålegræs og vandaks):	Ringe økologisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, bunddyr (bentiske invertebrater):	Moderat økologisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, iltforhold:	Ikke anvendelig
Økologisk tilstand/potentiale, vandets klarhed:	Ikke anvendelig
Økologisk tilstand/potentiale, nationalt specifikke stoffer:	Ikke-god økologisk tilstand

22. juni 2026  
Side 12 af 17

Figur 7: Vandplandata for Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav

## 12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 29).

Der er ikke bjergområder i Samsø Kommune.  
Der er ikke skovarealer i nærområdet til projektet

## 13. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 34).

Stavns Fjord og havet omkring er udpeget som natur- og vildtreservat. Stavns Fjord og havet omkring ligger 3 km fra projektområdet.

Stavns Fjord vildtreservat og fredning omfatter søterritorie, småøer, holme og visse strandenge, øerne Bosserne og Lindholm samt søterritoriet i Ramsarområde nr. 14. Stavns Fjord danner overgangen mellem Samsøs nordlige og sydlige del, og den lavvandede fjord er karakteristisk ved de mange græs- og kratklædte holme. Vildtreservatet og fredningen omfatter 15.174 ha, hvoraf de 237 ha dækker landjord. Daglig drift og tilsyn foretages af Naturstyrelsen Søhøjlandet.

Fredningen har bl.a. til formål at fremme beskyttelsen af området som yngle-, raste- og fourageringsområde for vandfugle og havpattedyr.



Derfor er færdsel, herunder jagt, sejlads og snorkling forbudt i visse områder og på bestemte tidspunkter af året. Læs mere [Midtjylland - fredninger og reservater - Miljøstyrelsen](#)

22. juni 2026  
Side 13 af 17

Nærmeste nationalpark er Mols Bjerger, som ligger i Syddjurs Kommune.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke Nationalpark Mols Bjerger eller Stavns Fjord og havet omkring grundet projektets dimension og karakteristika.

**14. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 25, 30, 31, 32, 33 og 34).**

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 55 med habitatområde H51 og fuglebeskyttelsesområde F31 Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede. Områderne er overvejende sammenfaldende og ligger 3 km øst for projektarealet.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet nr. 51 er:

*Naturtyper:*

Sandbanke  
Lagune  
Bugt  
Rev  
Strandvold med enårige planter  
Strandvold med flerårige planter  
Kystklint/klippe  
Enårig strandengsvegetation  
Vadegræssamfund  
Strandeng  
Forklit  
Hvid klit  
Grå/grøn klit  
Klithede  
Skovklit  
Kransnålalge-sø  
Næringsrig sø  
Brunvandet sø  
Tørt kalksandsoverdrev  
Kalkoverdrev  
Surt overdrev  
Tidvis våd eng  
Rigkær



22. juni 2026  
Side 14 af 17

**3 arter:**

Stor vandsalamander  
Gråsæl  
Spættet sæl

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 31:

Skarv  
Sangsvane  
Edderfugl  
Sortand  
Fløjlsand  
Klyde  
Dværgterne  
Splitterne  
Havterne

På grund af projektets karakter vurderes det konkrete projekt, hverken i anlægsfase eller driftsfase, at kunne påvirke udpegningsgrundlaget for de udpegede Natura 2000-områder.

Der er derfor ikke behov for at gennemføre en egentlig Natura 2000-konsekvensvurdering.

***Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet***

I henhold til § 10 stk. 1 i bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På Samsø er der registreret følgende bilag IV arter:

Grønbroget tudse  
Strandtudse  
Flagermus  
Stor vandsalamander  
Markfirben  
Spidssnudet frø

Nærmeste fund af bilag IV-arter er grønbroget tudse og stor vandsalamander mere end 500 m sydvest for projektet ved Løkkestrupgård i 2021. Nærmeste fund af strandtudse er i et vandhul i Toftebjerg. Markfirben er fundet ved krydset Sælvig/Havvejen i 2021. Spidssnudet frø er ikke registreret på Samsø siden 2015. Der er ikke registreret flagermus i nærområdet i nyere tid. (Kilde: Arter.dk)

Aarhus Kommune har ikke kendskab til andre arter i nærheden af anlægget.



22. juni 2026  
Side 15 af 17

Aarhus kommune har vurderet, at etableringen og driften af det ansøgte ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af raste- og yngleområde for strandtudse, grønbroget tudse eller stor vandsalamander.

Projektet medfører ikke nogen miljømæssige påvirkninger af de omgivende arealer, som ville kunne påvirke arternes tilstedeværelse. Projektet påvirker ikke den økologiske funktionalitet for de registrerede arter.

Det er desuden Aarhus Kommunes vurdering, at aktiviteten på grund af sit omfang ikke vil kunne have en væsentlig påvirkning af andre arter som er omfattet af Habitatbekendtgørelsens bilag IV.

**15. Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 37).**

Vandområdeplanerne er Danmarks implementering af EU's Vandrammedirektiv. Vandområdeplanerne skal forebygge yderligere forringelse og beskytte og forbedre vandøkosystemernes tilstand dvs. de er med til at sikre, at der er/kan opnås målopfyldelse (dvs. "god økologisk tilstand" eller "godt økologisk potentiale") i vandløb, søer, grundvand og kystvande. Det betyder også, at projekter/planer ikke må være medvirkende til forringelse af tilstanden i vandområderne. Klassificering af overfladevandområders tilstand omfatter klassificering af både økologisk tilstand og kemisk tilstand. Vandområdernes nuværende tilstand og mål for kystvandene fremgår af punkt 11. Det vurderes at det konkrete projekt ikke vil forhindre målopfyldelse.

**16. Tæt befolkede områder**

Punktet vurderes ikke relevant

**17. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 28 og 33).**

Nærmeste fredede areal ligger ca. 500 m øst for projektområdet.

Landskabet som grænser op til sommerhusområdet Sælvig Huse er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Projektet vil ikke påvirke landskabet.



22. juni 2026  
Side 16 af 17

Der er ud for kysten ved Sælvig Huse registreret 2 enkeltfund af ikke fredede fortidsminder. Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 800 m nordøst for projektet

Der er ikke byggelinjer inden for eller tæt på projektområdet.

### **Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3**

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer.

#### **18. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)**

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til omkringliggende sommerhusgrunde samt det omgivende miljø.	

#### **19. Indvirkningens art**

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.	

#### **20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter**

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Der er ikke nogen gener fra aktiviteten med grænseoverskridende karakter.	



### 21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Aktiviteten er ikke kompleks. Aktiviteten omfatter en kort anlægsperiode med udlægning af marksten i grundens bredde.	

22. juni 2026  
Side 17 af 17

### 22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Der vil forekomme støj i anlægsfasen, men det betragtes ikke som værende væsentligt. Ligesom det vurderes at aktiviteten ikke har indvirkning på bilag IV-arter.	

### 23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Der vurderes ikke at være en indvirkning fra projektet efter anlægsfasen. Projektet er reversibelt.	

### 24. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Der vil ikke være nogen væsentlige kumulative forhold.	

### 25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne



Væsentligt	Uvæsentligt
	x
Der er Aarhus Kommunes vurdering, at man i forbindelse med projektet har taget de nødvendige tiltag for at begrænse evt. indvirkninger på omgivelserne.	

## Bilag 1

### Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.


Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Privat kystsikring ved udlægning af marksten for beskyttelse mod erosion. Der ansøges om at udlægge marksten (Ø20-50 cm) naturligt i matriklens bredde for at yde en beskyttelse mod erosion og samtidig bevare offentlighedens adgang langs stranden. Stenene skal hjælpe med at holde på jorden ved kraftig vandpåvirkning.</p> <p>Der er de seneste år været særlige udsatte periode med kraftig bølgepåvirkning og stigende vandstand foran de berørte sommerhusegrunde. I vinterperioder er der set eksempler på oversvømmelser og ekstremt vejr med bemærkelsesværdig erosion til følge. Se vedhæftede fil "Billeder_Plantagevej". Der ønskes derfor at udlægge marksten som et naturligt indgreb for at mindske denne erosion.</p> <p>Der findes gammel kystsikring i området, bl.a. matr. 112b, som har en ældre støttemur i beton og sten, samt matr. 101c og 105c som har et bælte af natur/marksten. Markstenene i nærværende ansøgning vil derfor være tilpasset de landskabelige karaktertræk på strandbredden, samt være med til at bevare dem i fremtiden. Nedenfor i dokumentet er vedhæftet et luftfoto, der viser den ønskede placering. Stenene udlægges i den samme afstand fra daglige vande, som de øvrige grundejere har marksten liggende, og vi mener derfor, at man vil opnå en samlet og bedre beskyttelse i fremtiden.</p> <p>Vi håber meget på at kunne beskytte med erosion i fremtiden.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bygherre: Kim Sigurd Beck Justesen, Fuglsøvej 26, 8240 Risskov Tlf: 28540304 Mail: kju@dr.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ansøger: Alexander Risom, Asgårdsvej 25, 8700 Horsens Tlf: 20643303 Mail: risom-alexander@hotmail.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Plantagevej 65, 8305 Samsø 104c - Onsbjerg By, Onsbjerg
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Samsø kommune


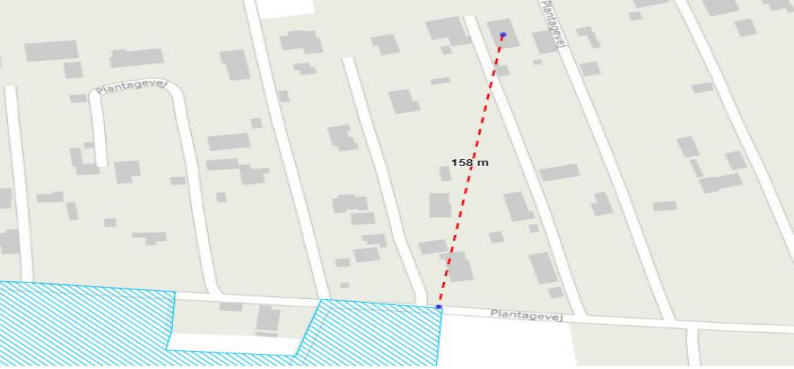
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>		
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).</p>	<p>Målestok angives:</p>	
<p>Forholdet til VVM reglerne</p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>		<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>
<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>	<p>x</p>	<p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:</p>
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>	
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav</p>	<p>Bygherre er ejer af grunden.</p>	
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering.  Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup>  Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup>  Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Der er projekteret marksten på et fodaftryk/areal svarende til ca. 18-22 m<sup>2</sup>:</p> 	


<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Projektet opføres inden for matrikelskellet på grunden, som har et areal på 1445 m<sup>2</sup> jf. OIS.</p> <p>Plantagevej 46 ligger i et område, hvor den modellerede gennemsnitlige grundvandsdybde er <b>1.7 meter</b>. Dybden er baseret på data fra hele perioden 1991-2020 i vinterhalvåret. Medtages usikkerhed/datavariation ligger den gennemsnitlige grundvandsdybde i intervallet 1.1 - 1.9 meter.</p> <p>Kystsikringen er estimeret til ca. 18-22 m<sup>3</sup>, såfremt der udlægges en stenbund under eksisterende terrænkote i relativ kote -0,50 til over terrænkoten i relativ kote 0,2.</p> <p>Den maksimale højde på stenene over terræn bliver ca. 20 cm. I grundens bredde på ca. 14 m.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Kystsikringen, i form af marksten, vedligeholdes og kontrolleres for ødelæggelse og erosion forårsaget af vind, vejr og bølgepåvirkning.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af</p>	<p>Der er ikke farligt affald som følge af projektet.</p>



projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen I anlægsfasen vil der være støj fra en gravemaskine og støj fra lastbil, der skal levere markstene mv. Støvniveauet for gravemaskiner og køretøjer er 85 dB, støjpåvirkning ved nabohus er ca. 65 dB. Støjpåvirkningen er midlertidig og vurderes at være lille og uden betydning for mennesker og arter. Der vil være en begrænset støvmæssig påvirkning fra gravning af sand og jord. Påvirkningen vurderes som lille.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Påvirkningen i anlægsperioden vurderes at være lille som følge af gravearbejde.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen vil der kunne være begrænset lugt fra udstødning fra gravemaskiner, lastbiler mv
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke: Kystsikringen er beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen:

			
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Hele samsø ligger inden for kystnærhedszonen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)	x		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x		
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Den korteste afstand til naturbeskyttet overdrev er 306 meter. Den korteste afstand til naturbeskyttet eng er 322 meter. Den korteste afstand til naturbeskyttet mose er 313 meter.

		
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	<p>x</p>	
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>		<p>Den korteste afstand til fredede områder er 158 meter</p> 
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Den korteste afstand til internationale naturbeskyttelsesområder er ca. 3,66 km.</p>

		
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja Nej</b>	<b>Tekst</b>
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x	<p>Der findes gammel kystsikring i området, bl.a. matr. 112b, som har en ældre støttemur i beton og sten, samt matr. 101c og 105c som har et bælte af natur/marksten.</p> <p>På nedenstående kort kan man se, at der er registreret kystbeskyttelses anlæg i form af både diger og skråningsbeskyttelse op matriklerne. I vandet er der registreret flere gamle høfder, som ikke har ønskede virkning i dag.</p>

		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 11-02-2025 Bygherre/anmelder: Alexander Risom

### Vejledning

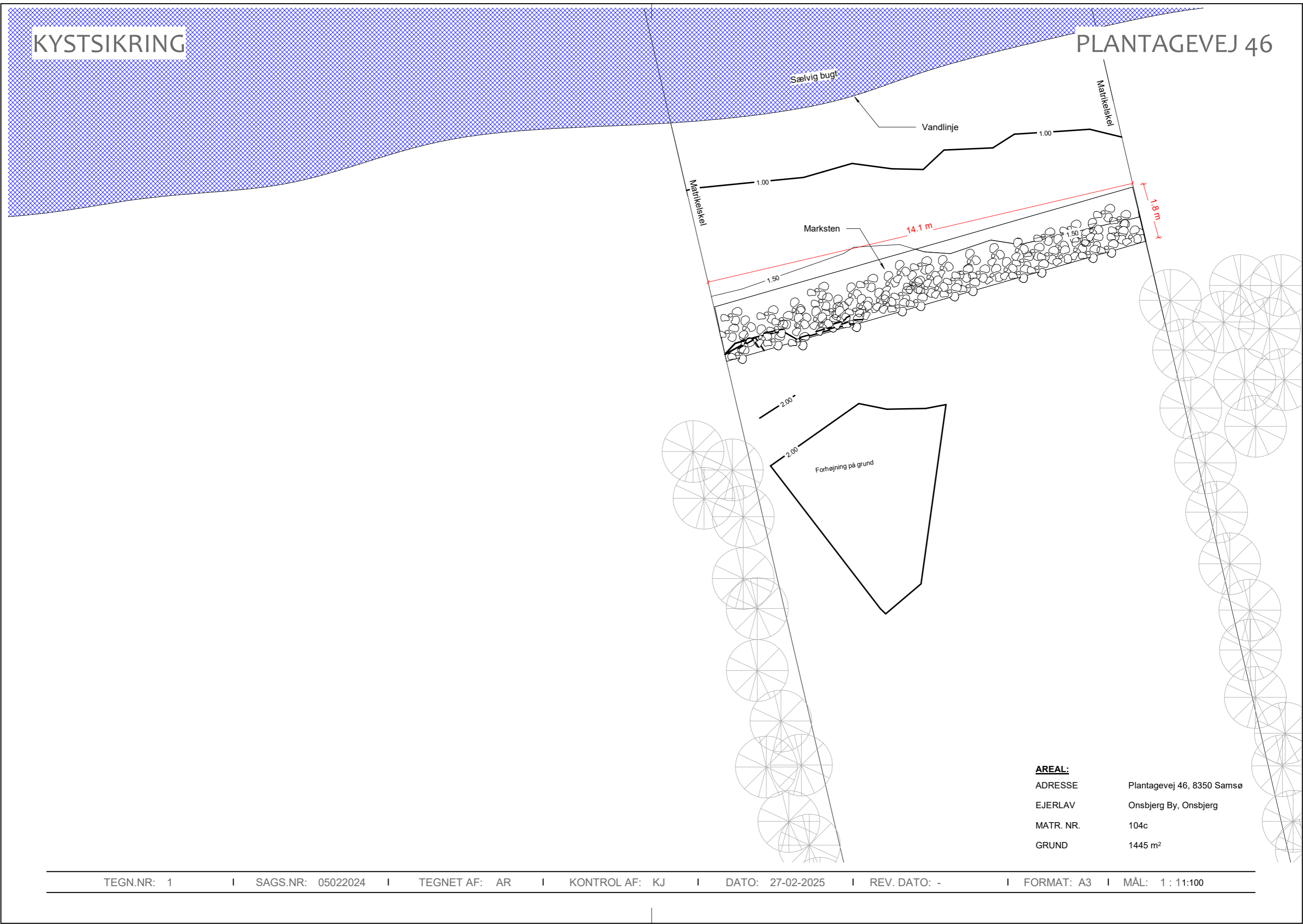
Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

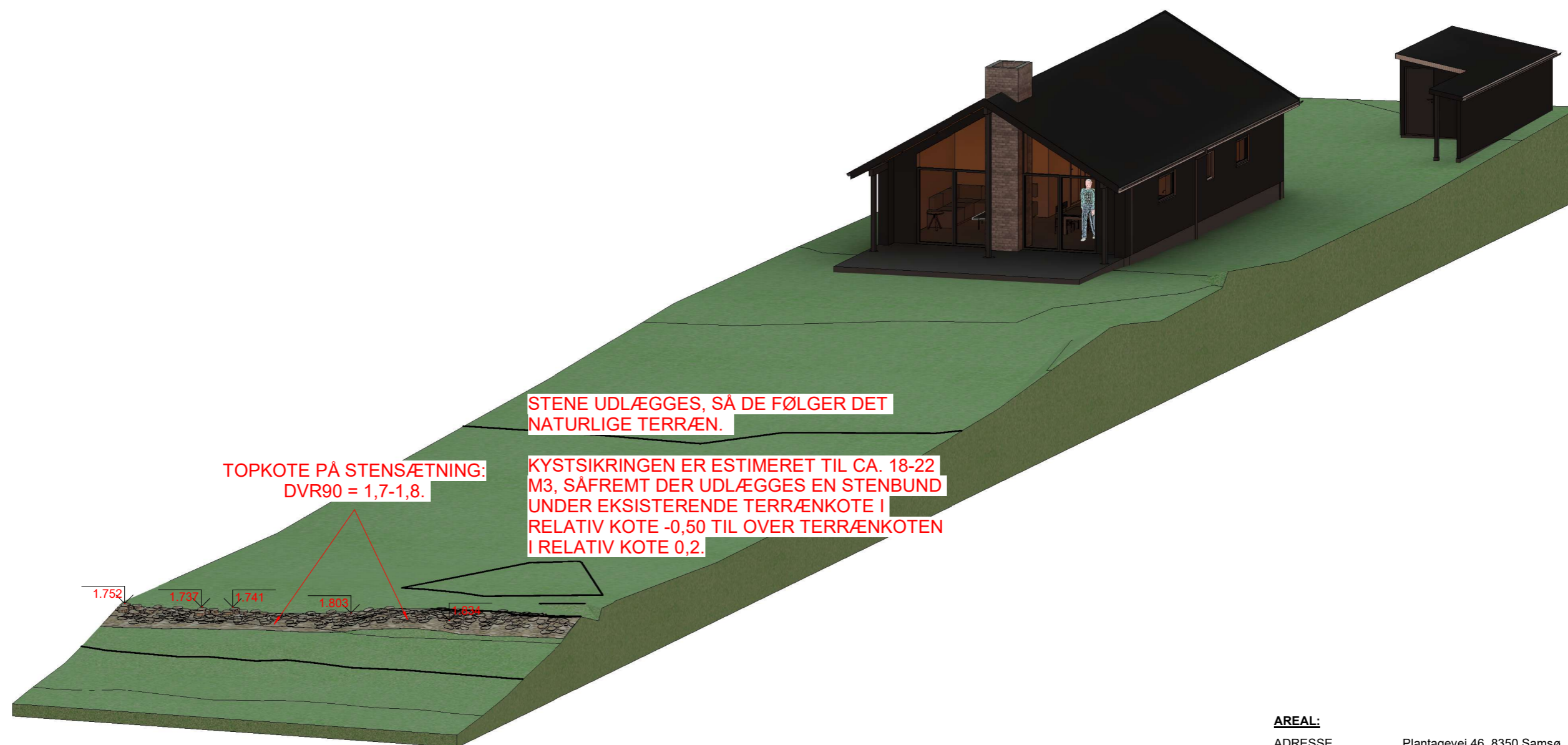
Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

KYSTSIKRING

PLANTAGEVEJ 46



<b>AREAL:</b>	
ADRESSE	Plantagevej 46, 8350 Samsø
EJERLAV	Onsbjerg By, Onsbjerg
MATR. NR.	104c
GRUND	1445 m <sup>2</sup>



<b>AREAL:</b>	
ADRESSE	Plantagevej 46, 8350 Samsø
EJERLAV	Onsbjerg By, Onsbjerg
MATR. NR.	104c
GRUND	1445 m <sup>2</sup>

## Ansøgning om udlægning af marksten for beskyttelse mod erosion

Vedr. Plantagevej 46, 8305 Samsø

Der ansøges om at udlægge marksten (Ø20-50 cm) naturligt i matriklens bredde for at yde en beskyttelse mod erosion og samtidig bevare offentlighedens adgang langs stranden. Stenene skal hjælpe med at holde på jorden ved kraftig vandpåvirkning.

Der er de seneste år været særlige udsatte periode med kraftig bølgepåvirkning og stigende vandstand foran de berørte sommerhusegrunde. I vinterperioder er der set eksempler på oversvømmelser og ekstremt vejr med bemærkelsesværdig erosion til følge. Se vedhæftede fil "Billeder\_Plantagevej". Der ønskes derfor, at udlægge marksten som et naturligt indgreb for at mindske denne erosion.

Der findes gammel kystsikring i området, bl.a. matr. 112b, som har en ældre støttemur i beton og sten, samt matr. 101c og 105c som har et bælte af natur/marksten. Markstenene i nærværende ansøgning vil derfor være tilpasset de landskabelige karaktertræk på strandbredden, samt være med til at bevare dem i fremtiden. Nedenfor i dokumentet er vedhæftet et luftfoto, der viser den ønskede placering. Stenene udlægges i den samme afstand fra daglige vande, som de øvrige grundejere har marksten liggende, og vi mener derfor, at man vil opnå en samlet og bedre beskyttelse i fremtiden.

Vi håber meget på at kunne beskytte med erosion i fremtiden.



Figure 1 Skråfoto 1/2 - Ønsket placering af marksten samt støttemur på matrikel 112b

02-05-2024



Figur 1 Skråfoto 2/2 over område med ønsket placering af sten

**Eksisterende kystsikring i området:**



Figure 2 Støttemur på matrikel 112b, Plantagevej 26

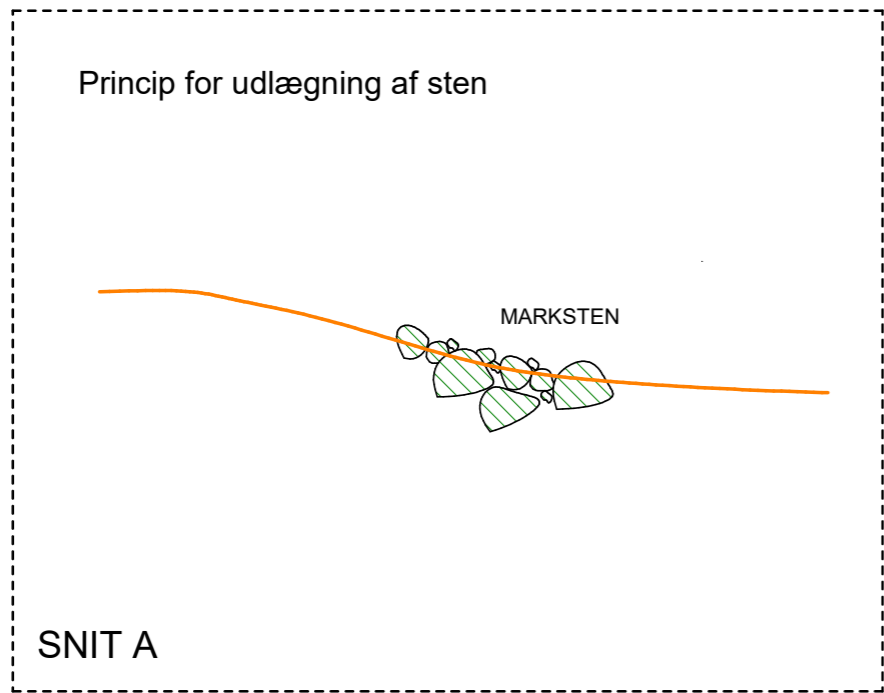
02-05-2024



*Figur 2 Plantagevej 62D*

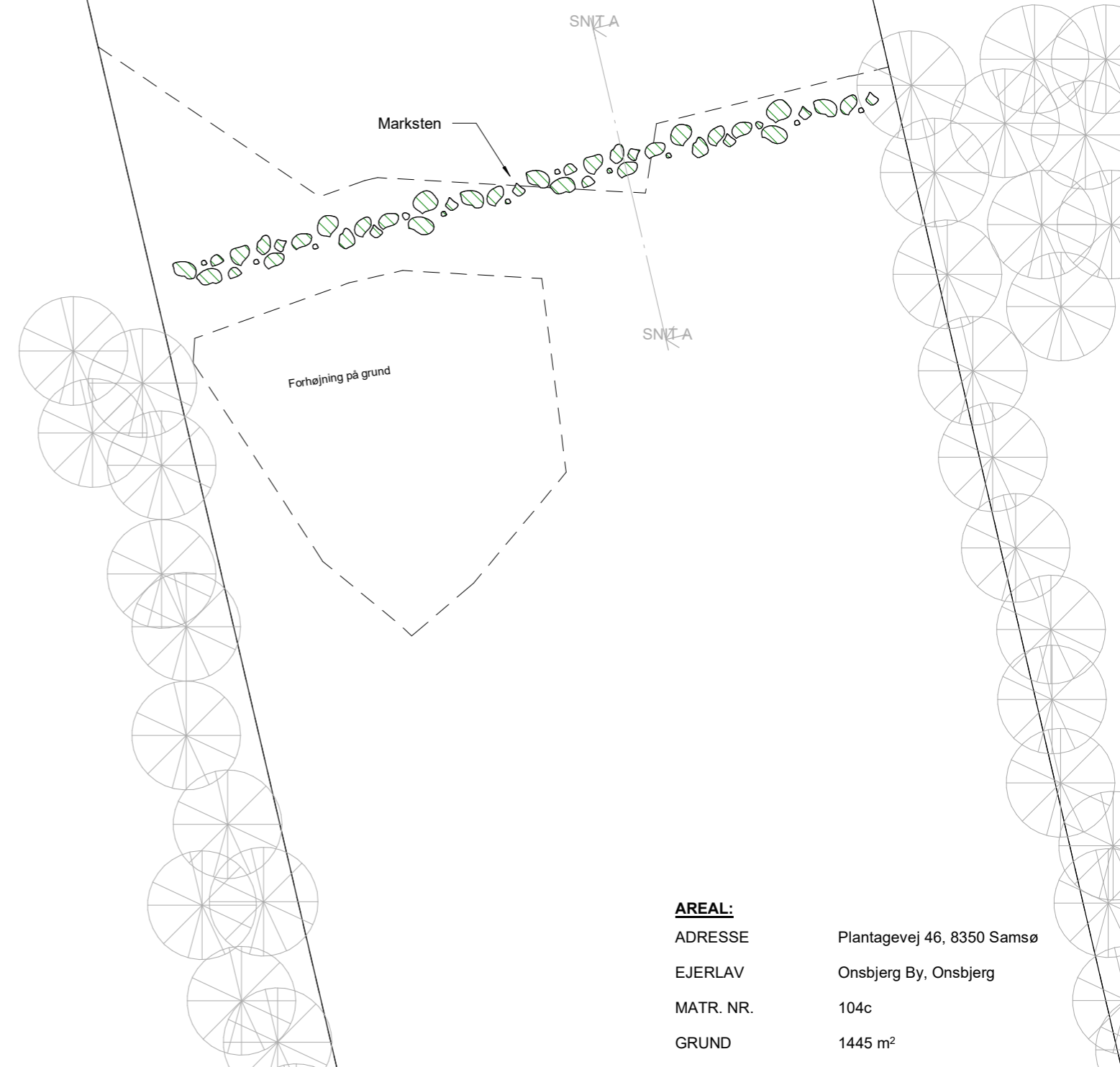


*Figur 3 Plantagevej 58E*



**SIGNATURFORKLARING:**

— = Eksisterende terræn



**AREAL:**

ADRESSE	Plantagevej 46, 8350 Samsø
EJERLAV	Onsbjerg By, Onsbjerg
MATR. NR.	104c
GRUND	1445 m <sup>2</sup>



















