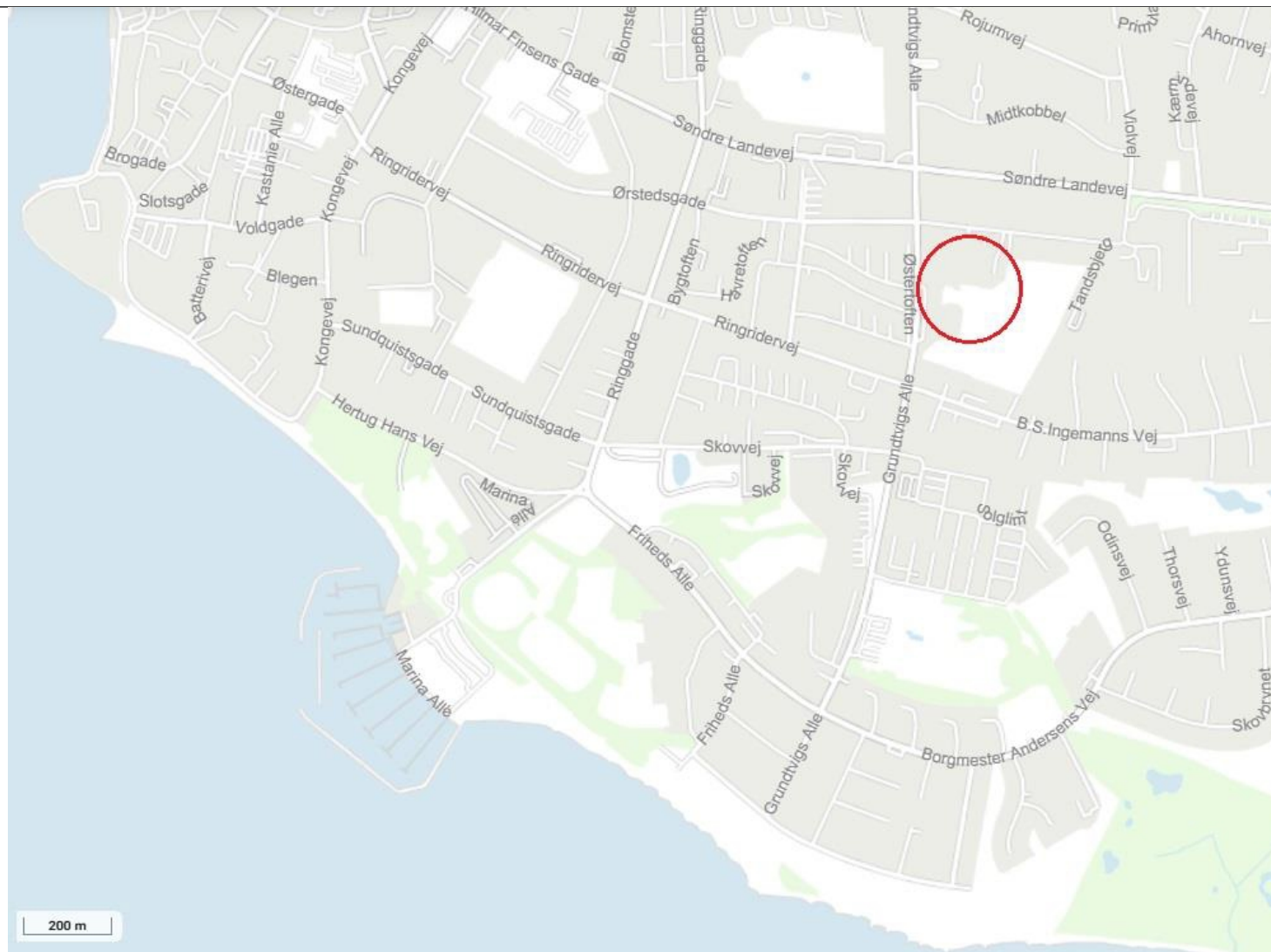


## Myndighedens skema til brug for screening (VVM-pligt)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VVM<br/>Myndighed</b>              | Sønderborg Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Projektbeskrivelse – jf. ansøgning    | <p>Der planlægges at etablere to ø 2000 mm rørbassiner beliggende på matr. 4501, Sønderborg. Formålet med rørbassinerne er at etablere yderligere opstuvningskapacitet til forsinkelse af regnvand før videre udledning mod Sønderborg Bugt. Der vil ikke ske yderligere udledning som følge af projektet.</p> <p>Rørbassinerne skal placeres i den vestlige side af Sønderskov skolens udeareal, se tegning DDP-300. I tilknytning hertil skal der desuden anlægges bygværker og to ø 800 mm rørledninger, der forbinder rørbassinerne til det eksisterende regnvandssystem, som er beliggende på skolegården ved Sønderskov skolen. Dertil skal der etableres skurby og materialeoplag på den østlige side af skolen. Se tegning for nærmere detaljer.</p> <p>Anlægsfasen for projektet forventes at vare i ca. 6 måneder med opstart ultimo 2025</p> |
| Navn og adresse på bygherre           | SONFOR Spildevand A/S, Ellegårdsvej 8, 6400 Sønderborg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bygherres kontaktperson og telefonnr. | Maria Lundstrøm Holm, <a href="mailto:maho@sonfor.dk">maho@sonfor.dk</a> , tlf.: 6040 5362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Projektets placering                  | Sønderskov Skolen, Grundtvigs Allé 100, 6400 Sønderborg Matr. 4501 Sønderborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projektet berører følgende kommuner   | Sønderborg Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



Kortbilag i målestok

Se vedlagte tegning -DDP-300 - Målestok 1:500

Forholdet til VVM reglerne

Ja

Nej

|                                                                                                                  |                      |           |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). |                      |           |                       | X          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). |                      | X         |                       |            | 10g – Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  | <b>Ikke relevant</b> | <b>Ja</b> | <b>Bør undersøges</b> | <b>Nej</b> | <b>Beskrivelse og myndighedsvurdering</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Projektets karakteristika:</b>                                                                                |                      |           |                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. Arealbehovet i m <sup>2</sup>                                                                                 |                      |           |                       | -          | Der er tale om et underjordisk anlæg, så der vil ikke være bebyggelse på overfladen, og der befæstes ikke nye arealer i forbindelse med projektet.<br><br>I anlægsfasen er der behov for ca. 4.150 m <sup>2</sup> (Indhegnet område som udgør arbejdsområde, adgangsvej, byggeplads/skurby) |
| 2. Er der andre ejere end bygherre                                                                               |                      |           |                       | X          | Arealet ejes af Sønderborg Kommune, som får arealet tilbage efter anlægsperioden - det underjordiske anlæg ejes af SONFOR Spildevand A/S.                                                                                                                                                   |
| 3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>                                        |                      |           |                       | -          | Der er tale om et underjordisk anlæg, så der vil ikke være bebyggelse på overfladen, og der befæstes ikke nye arealer i forbindelse med projektet.                                                                                                                                          |
| 4. Projektets maksimale bygningshøjde i m                                                                        |                      |           |                       | -          | Der er tale om et underjordisk anlæg, så der vil ikke være bebyggelse på overfladen, og der befæstes ikke nye arealer i forbindelse med projektet.                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                          |   |  |  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:</p> <p>Råstoffer – type og mængde:</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde:</p> <p>Færdigvarer – type og mængde:</p> |   |  |  | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>Det forventes ikke at blive nødvendigt med grundvandssænkning, da pumpegrave/lænsning forventes at være tilstrækkeligt.</p> <p>Der tilflyder overfladevand i varierende mængder til de 2 rørbassiner afhængig af nedbøren, som efterfølgende flyder videre ud i overfladevandsystemet.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> |
| 6. Projektets kapacitet for strækningsanlæg                                                                                                                                              |   |  |  |                            | Opbevaringskapaciteten i de to rørbassinerne er tilsammen ca, 550 m <sup>3</sup> vand.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. Projektets længde for strækningsanlæg:                                                                                                                                                |   |  |  |                            | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af:</p> <p>Standardvilkår:</p> <p>BREF-dokumenter:</p> <p>BAT-konklusioner:</p>                                                      |   |  |  | <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> | <p>Projektet er ikke omfattet af standartvilkår, BREF-dokumenter eller BAT-konklusioner.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>                                                                                   | X |  |  | <p>X</p>                   | <p>Der skal tilkøres ca. 2.000 m<sup>3</sup> sand og 375 m<sup>3</sup> muld.</p> <p>Der er ikke behov for råstoffer i driftsfasen.</p>                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                  |  |            |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. Behov for vand – kvalitet og mængde:<br><br>I anlægsfasen:<br><br>I driftsfasen:                                             |  | X          |  | X | Det skal kun bruges begrænsede mængder vand i anlægsperioden. Primært til skurbyen.<br><br>Der er ikke behov for vand i driftsfasen                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:                                                      |  |            |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet:<br><br>Farligt affald:<br><br>Andet affald:<br><br>Spildevand/overfladevand: |  | X<br><br>X |  | X | Da rørbassinet etableres i et område som er kortlagt jordforurening V2, vil al opgravet jord blive bortkørt, ca. 2.500 m <sup>3</sup> . Derudover skal der bortskaffes ca. 2-3 rørstykker beton, og dagrenovation fra skurbyen i anlægsfasen. Der vil ikke være affald i driftsfasen.<br><br>Anlægget bliver en del af det kommende overfladevandsystem, som leder til det nye regnvandsbassin ved Skratmosen. |
| 13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:                                               |  |            |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj                                                                             |  |            |  |   | Det forventes generelt at støjgrænsen i anlægsfasen kan holdes under 70dB. Hvis overskridelser forventes, vil der blive ansøgt om dispensation fra Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter samt                                                                                                                                                                                            |

|                                                                 |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--|---|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| og vibrationer:                                                 |  |   |  |   | nedrivningsarbejder(støj og vibrationer).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| I anlægsfasen:                                                  |  |   |  | X | For at mindske genere af støj og vibrationer i skolens undervisning, har bygherre angivet en periode (uge 7 vinterferie) hvor anlægsarbejdet tættest på skolens bygninger skal udføres i.                                                                                                                                    |
| I driftsfasen:                                                  |  |   |  | X | Der er ingen støj og vibrationer i driftsfasen.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening: |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16. Vil projektet give anledning til støvgener:                 |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I anlægsfasen:                                                  |  | X |  |   | I anlægsfasen, kan det ikke udelukkes at jordarbejder og transport af materialer til og fra anlægsområdet kan medføre støvgener i tørre perioder. Entreprenøren er pålagt at vande for at mindske evt. støvgener. På den baggrund vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning i anlægsfasen. |
| I driftsfasen:                                                  |  |   |  | X | Ingen støvgener i driftsfasen.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17. Vil projektet give anledning til lugtgener:                 |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I anlægsfasen:                                                  |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I driftsfasen:                                                  |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18. Vil projektet give anledning til lysgener:                  |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                 |  | X |  |   | I anlægsperioden vil gravemaskiner benytte lys om morgenen (efter kl. 7.00) til det bliver lyst og om eftermiddagen (til kl. 18.00), når det er blevet mørkt. Naboerne på Ørstedgade vil potentielt kunne blive lettere generet.                                                                                             |

|                                                                             |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I anlægsfasen:                                                              |  |   |  | X | Anlægsarbejdet er relativt kort, og Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning.                                                                                                                                                                                     |
| I driftsfasen:                                                              |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19. Vil projektet give anledning til trafikgener:                           |  | X |  |   | Bygherre har haft dialog med Sønderborg Kommunes vejmyndighed vedr. til- og frakørsel til byggepladsen. På baggrund af den dialog er det besluttet, at til- og frakørsel, skal ske via B.S. Ingemanns vej, da vejmyndigheden har vurderet, at det vil forstyrre mindst muligt.                                       |
| I anlægsfasen:                                                              |  |   |  |   | Lastbiltransporten vil finde sted i stort set hele anlægsperioden mandag-fredag mellem 7-18, hvor der løbende blive kørt jord væk fra projektområdet og tilkørt sand til projektområdet. Der vil blive skiltet med jordkørsel på B. S. Ingemanns Vej og vejmyndigheden skal meddele tilladelse til ind- og udkørsel. |
| I driftsfasen:                                                              |  |   |  | X | På den baggrund vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er tale om en væsentlig påvirkning af trafikken i anlægsfasen.<br><br>Ingen påvirkninger i driftsfasen.                                                                                                                                                     |
| 20. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:                         |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Projektets placering:</b>                                                |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:      |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området: |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                        |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:                                                                                    |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner: |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:                                      |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vandområder:                                                                    |  |   |  | X | Der sker ingen udledninger fra anlægget. Bassinet benyttes udelukkende som buffer til opbevaring af regnvand.                                                                                                                                    |
| 27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:                                                      |  |   |  | X | Der er ingen bygge-beskyttelseslinjer på projektområdet                                                                                                                                                                                          |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:                                                                             |  | X |  |   | Projektet er placeret inden for kystnærhedszonen i byzone. Der er tale om et underjordisk anlæg, som efter anlægsfasen, ikke vil være synlig på overfladen. På den baggrund vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er en væsentlig påvirkning. |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov:                                                                                             |  |   |  | X | Tæt ved anlægsområdet står en klynge træer. Efter ønske fra Vej og Park, vil der i udbudsmaterialet beskrives og indtegnes et område, hvor entreprenøren ikke må færdes med tungt materiel, henstille oplag eller grave. Dette for at            |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                     | <p>skåne rodnettet og undgå beskadigelser af træerne.</p> <p>Det kan måske blive nødvendigt at beskære kronen på to af de nærmeste træer. Bliver dette nødvendigt skal fagpersonale involveres så beskæringen udføres fagmæssigt korrekt og beskadigelser af træerne undgås.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:                                                                                                                                                        |  |  |  | X                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>31. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –</p> <p>Nationalt (fx § 3):</p> <p>§ 3 beskyttede vandløb:</p> <p>Målsatte vandløb, søer eller kystvande jf. vandområdeplanen:</p> <p>Internationalt (Natura 2000):</p> |  |  |  | <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> | <p>Der er ca. 900 meter til nærmeste fredede område, Kurhusskoven reg. 0631000.</p> <p>Der er ca. 250 meter mod øst til det nærmeste §3-beskyttede naturareal (Overdrev).</p> <p>Der er ingen vandløb i nærheden og der er ingen udledning fra anlægget som er en del af et strækingsanlæg. Projektet vil medføre forsinkelse af regnvand fra spildevandsoplandet før videre udledning mod Sønderborg bugt.</p> <p>Der er ca. 800 meter til nærmeste natura 2000 område (Sønderskoven og Lambjerg Indtægt Natura 2000 nr. 254), der er et habitatområde med flg. udpegninger af forskellige habitat naturtyper:</p> |

| Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: |                                         |                                       |  | X | <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 263</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Lagune* (1150)</td><td>Strandvold med enårige planter (1210)</td></tr><tr><td></td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td><td>Kystklint/klippe (1230)</td></tr><tr><td></td><td>Strandeng (1330)</td><td>Brunvandet sø (3160)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Stilkege-krat (9190)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr></table> <p>Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlaget. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Lagune (1150) og Brundvandet sø (3160) er ikke tilstede i habitatområde 263. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.</p> <p>Projektet med dets beliggenhed og karakter vurderes ikke at have nogen indflydelse på natura 2000 området eller udpegningsgrundlaget.</p> <p><u>Bilag IV:</u> I området er der mange store gamle egetræer, som vurderes at rumme levesteder for arter af flagermus. Alle flagermusarter er bilag IV arter. Dansk flagermusforening har ikke haft loggerstationer i området, men har monitoreret for flagermus i andre grønne korridorer i byen, hvor Skovvej, Kurhusskoven og området ved AGS er nærmest Sønderskov skolen. Her er der registreret 8 arter af flagermus: Frynseflagermus, brunflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus og brun langøret flagermus i perioden 2021-2024. Sønderborg kommune har haft en lytteboks hængende i selve området i 2 dage i maj 2025, hvor der også blev registreret 4 flagermusarter. Dermed vurderes det grønne område ved Sønderskovskolen med mange ældre træer at være et fourageringssted, ledelinje i byområdet og også et potentielt rastested i sprækker og hulheder i træernes bark og ved. Dermed vurderes det at træerne udgør et vigtigt levested og derfor ikke må fjernes eller påvirkes så de går ud.</p> <p>Kommunen har ikke foretaget artsregistreringer af andre arter i området, men der er på arter.dk registreret flg. arter indenfor nærområdet (300 m):</p> <p><u>Fugle:</u> Spurvehøj (sårbar), Stær (sårbar), grønirisk (næsten truet), natugle (beskyttet som hulrugende fugl), sumpmejse, kernebider, dompap, bogfinke, musvit, råge og allike.</p> | Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 263 |  |  | Naturtyper: | Lagune* (1150) | Strandvold med enårige planter (1210) |  | Strandvold med flerårige planter (1220) | Kystklint/klippe (1230) |  | Strandeng (1330) | Brunvandet sø (3160) |  | Tidvis våd eng (6410) | Bøg på mor med kristtorn (9120) |  | Bøg på muld (9130) | Ege-blandskov (9160) |  | Stilkege-krat (9190) | Elle- og askeskov* (91E0) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|-------------|----------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------------|-------------------------|--|------------------|----------------------|--|-----------------------|---------------------------------|--|--------------------|----------------------|--|----------------------|---------------------------|
| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 263                |                                         |                                       |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
| Naturtyper:                                                 | Lagune* (1150)                          | Strandvold med enårige planter (1210) |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
|                                                             | Strandvold med flerårige planter (1220) | Kystklint/klippe (1230)               |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
|                                                             | Strandeng (1330)                        | Brunvandet sø (3160)                  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
|                                                             | Tidvis våd eng (6410)                   | Bøg på mor med kristtorn (9120)       |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
|                                                             | Bøg på muld (9130)                      | Ege-blandskov (9160)                  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
|                                                             | Stilkege-krat (9190)                    | Elle- og askeskov* (91E0)             |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |
| Forventes området at rumme danske rødlistearter:            |                                         |                                       |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |  |  |             |                |                                       |  |                                         |                         |  |                  |                      |  |                       |                                 |  |                    |                      |  |                      |                           |

|                                                                                                     |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |  |   |  |   | <p><u>Pattedyr:</u> flere egern (beskyttet jf. Bernkonventionen bilag 3), hare.</p> <p><u>Insekter:</u> Det hvide C, skov-blåfugl, alm. blåfugl, skakbræt (bille).</p> <p>Det vurderes at flere af arterne er knyttet til det grønne område bl.a. med træerne. Nogle arter er rødlistede som sårbare eller næsten truede eller er beskyttede arter jf. artsfredningsbekendtgørelsen eller jf. bernkonventionens bilag 3. Det vurderes at de store træer, herunder egetræer er vigtige for flere af disse øvrige mere eller mindre beskyttede eller sårbare arter og derfor er træernes bevaring vigtigt i projektområdet.</p> |
| 32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:     |  |   |  | X | Der er ingen udledning fra anlægget. Projektet vil medføre forsinkelse af regnvand fra oplandet før videre udledning mod Sønderborg bugt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Overfladevand/vandområder:                                                                          |  |   |  | X | Der er ingen udledning fra anlægget. Projektet vil medføre forsinkelse af regnvand fra oplandet før videre udledning mod Sønderborg bugt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland: |  |   |  | X | Projektet er hverken placeret i et område med drikkevandsinteresser eller særlige drikkevandsinteresser. Matriklen ligger dog lige op ad et område med drikkevandsinteresser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 34. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:                               |  | X |  |   | <p>Dele af projektet er i et V2-kortlagt område. Hvor projektet leder til gravearbejder i den forurenet jord, vil den opgravede jord blive bortskaffet løbende i forbindelse med gravearbejdet, til godkendt modtager.</p> <p>Der er udarbejdet en jordhåndteringsplan, som er godkendt i jordweb.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                       |  |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>35. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse:</p> |  | X |  |  |  <p>Projektet ligger i et område med risiko for oversvømmelse. Da anlægget efter anlægsfasen er underjordisk vurderer Sønderborg Kommune ikke at det vil have betydning for den fremtidige drift.</p> |
| <p>36. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:</p>                                                       |  | X |  |  | <p>Projektet er placeret i byzone. Der er tale om et underjordisk anlæg, så der vil ikke være påvirkninger på overfladen når anlægsfasen er overstået - og der befæstes ikke nye arealer i forbindelse med projektet.</p>                                                                 |

|                                                                                                                                            |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37. Kan projektet påvirke:                                                                                                                 |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Historiske landskabstræk:                                                                                                                  |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kulturelle landskabstræk:                                                                                                                  |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Arkæologiske værdier/landskabstræk:                                                                                                        |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Æstetiske landskabstræk:                                                                                                                   |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Geologiske landskabstræk:                                                                                                                  |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>                                                                                       |  |   |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 38. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:                                             |  |   |  | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 39. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold): |  | X |  |   | Ca. 500 m fra nedstrøms projektet forventes anlæg af et nyt åbent regnvandsbassin ved Skratmosen. Dette forventes ikke tilsammen at medfører en væsentlig påvirkning, men enkelte naboer kan blive påvirket af begge projekter primært ift. trafikale gener hvis der sker overlap i anlægsfaserne. |

|                                                                                                     |  |  |  |            |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40. Er der andre kumulative forhold?                                                                |  |  |  | X          |                                                                                                                                                                       |
| 41. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:                                |  |  |  |            | Den forventede miljøpåvirkning forventes primært at være afgrænset til selve projektområdet og de umiddelbart tilgrænsende arealer i forbindelse med anlægsprojektet. |
| 42. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:                                 |  |  |  | X          | Der er tale om et underjordisk anlæg, så der vil ikke være påvirkninger på overfladen når anlægsfasen er overstået.                                                   |
| 43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:                              |  |  |  | X          |                                                                                                                                                                       |
| 44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:                                            |  |  |  | X          |                                                                                                                                                                       |
| 45. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –<br><br>Enkeltvis:<br><br>Eller samlet: |  |  |  | X<br><br>X | Miljøpåvirkningerne fra projektet forventes ikke at være væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.                                                                  |
| 46. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:                                           |  |  |  | X          | Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type anlæg.                |

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                     |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | X                   | I anlægsfasen vil der være miljøpåvirkninger, da det er midlertidigt<br>Der er ikke stor sandsynlighed for miljøpåvirkninger i driftsfasen.              |
| 48. Miljøpåvirkningens:<br><br>Varighed:<br><br>Hyppighed:<br><br>Reversibilitet:                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | X<br><br>X<br><br>X | Miljøpåvirkningen i anlægsfasen er reversibel.<br><br>I forhold til driftsfasen, vil miljøpåvirkningerne være uændrede da der ikke kommer nye processer. |
| <b>Konklusion</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                     |                                                                                                                                                          |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt): | Myndighedens konklusion:<br><br>På baggrund af resultatet fra screeningen vurderes det, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og der skal derfor ikke gennemføres en miljøkonsekvensvurdering.<br><br>Projektet er derfor <b>ikke</b> omfattet af VVM pligt. |  |  |                     |                                                                                                                                                          |