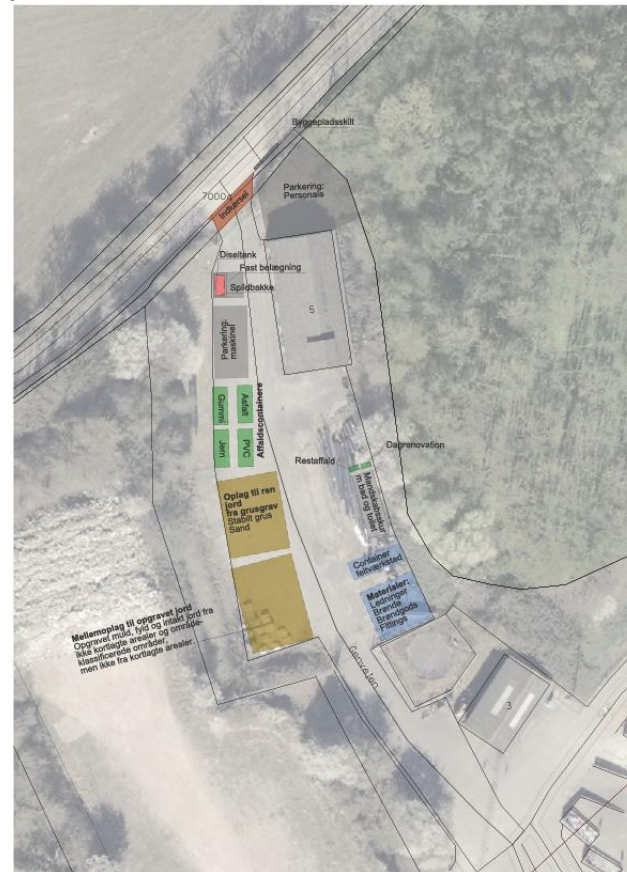


Myndighedens skema til brug for screening af VVM-pligt for et projekt

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	Projektet omfatter etablering af ledningstracé til separatkloakering samt en tilhørende midlertidig plads til oplag, kartering af jord samt materialeoplag (skurby) i Nordborg. Ledningstracé SONFOR Spildevand A/S ønsker at separatkloakere oplandet til Mosevang, Nordborg. Området er i dag fælleskloakeret, hvor både spildevand og overfladevand pumpes via en afskærende ledning til Himmark Renseanlæg. Kloaksepareringen skal forhindre at der afledes opspædet spildevand til Gammeldam samt nedbringe mængden af vand der pumpes til rensningsanlæg. Kloaksepareringen skal udføres, hvor den gamle fællesledning enten sløjfes eller genbruges samt hvor der etableres nye regn- og spildevandsledninger med tilhørende stikledninger. Fremover vil kun spildevand blive ledt til pumpestation, hvorfra der pumpes til renseanlæg. Da pumpestationen er eksisterende, indgår den ikke i screeningen I forbindelse med etableringen af ledningstracéet skal to beskyttede diger krydses ved gennemgravning. En del af ledningerne i boligområdet etableres uden opgravning men ved styret underboring, mens de øvrige nedgraves. Til borearbejdet anvendes boremudder, som kan indeholde tilsætningsstoffer. Det vil være et krav fra bygherre til entreprenøren, at alle tilsætningsstoffer er godkendt af Miljøstyrelsen, det vil sige godkendte additiver i henhold til Miljøstyrelsens retningslinjer og DHI-listen. Boreslam opsuges med slamsuger og transporteres direkte til en godkendt modtager, og opbevares derfor ikke på skurpladsen. Hvis der i forbindelse med underboring sker en utilsigtet udsivning af boremudder til terræn (blowout), foretages straks oprydning med slamsuger. Inden udledning af regnvandet skal der etableres regnvandsbassin ved Gammeldam til forsinkelse og rensning af udledte regnvandsmængder. Der blev lavet en VVM-screening af regnvandsbassinet ved Gammeldam i 2023 (23/13878). Siden da er der sket en mindre ændring i bassinets placering. Dette vurderes dog ikke at medføre væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet i forhold til de påvirkninger, som er vurderet i det oprindelige regnvandsbassin-projekt. Regnvandsbassinet og udledningen kræver derfor ikke en ny VVM-screening. Sønderborg Kommune har i juli 2025 desuden givet en landzonetilladelse

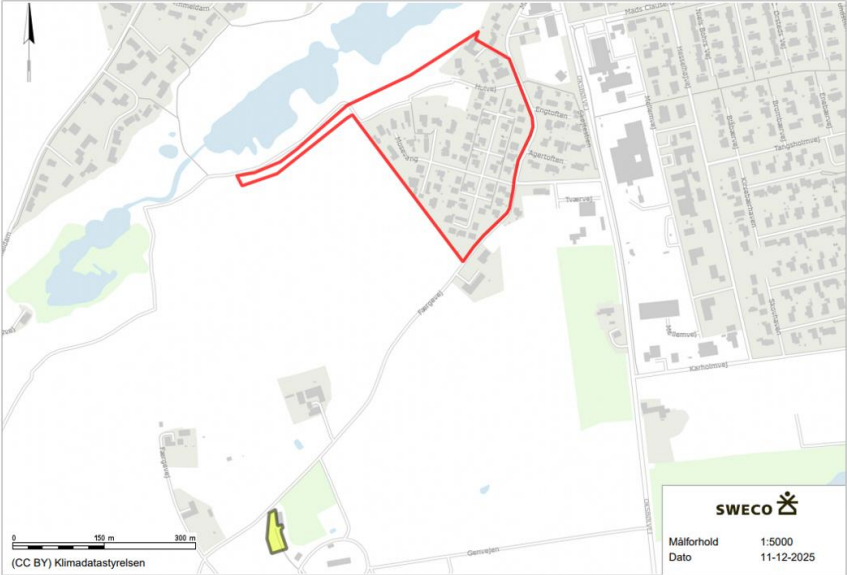
	samt en dispensation fra lokalplan og sø- og å-beskyttelseslinjer til forsinkelsesbassinet ved Gammeldam. Oversigtskort over ledningstracé og placeringen af regnvandsbassin fremgår på bilag 1. Anlægsfasen af ledningstracéet er nedgravningsarbejdet og driftsfasen er når ledningerne er tilkoblet og i brug. Midlertidig skurby/jordoplag/karteringspladsplads I forbindelse med kloaksepareringen af Mosevang og etableringen af regnvandsbassinet ved Gammeldam i Nordborg skal SONFOR Spildevand A/S etablere en midlertidig skur- og materialeplads. Pladsen skal desuden anvendes til mellemoplag og kartering af opgravet jord fra projektet. Der må kun modtages op til lettere forurenede jord. Hvis der under opgravningsarbejdet observeres synlige tegn på forurening eller konstateres kraftig lugt, vil materialet ikke blive lagt på asfaltbelægningen, men i stedet opgravet direkte til container eller til lastbil og kørt direkte bort. Pladsen skal etableres på en del af Vesterlunds Genbrugsplads, matrikel 1012a, Nordborg og har vejadgang fra Færgevej mod nord. Pladsens nordlige afgrænsning løber langs Færgevej. Mod øst afgrænses området af Vesterlund Genbrugsplads, som har vejadgang til for enden af Genvejen. Mod syd og vest grænser pladsen op til støjende fritidsaktiviteter som motorsportsbane og skydebaner. Den midlertidige plads etableres på et allerede befæstet areal med afledning til afløb via olieudskiller med udledning til vandløb. På pladsen skal der oven på den eksisterende belægning etableres et asfalthag, som vil fungere som fast og stabilt underlag for den midlertidige arbejdsplads. Asfalten virker som en effektiv fysisk adskillelse mellem den opgravede vejjord og den underliggende jord. Pladsen har et areal på ca. 2.000 m² og skal bruges til: • Område for oplag af nye materialer, herunder ledninger, brønde, betonvarer, sand og grus-materialer, samt maskinel • Midlertidigt oplag af opgravet jord fra vej-matrikel (råjord og fyldjord) • Personaleparkering for entreprenørens mandskab. • Maskinelparkering • 2 skurvogne (mandskabsfaciliteter) (20 fods containere)
--	---

- I kloakeringsperioden vil der blive oplagret opgravet jord fra projektet, inden det bliver indbygget igen eller bortkørt til godkendt jordmodtager. Der må opbevares kategori 1 og 2 jord.



Indretning af skurbyen

	Eventuelt ikke-genindbygningseget jord fra mellemoplaget vil blive kørt til slutdeponering efter særskilt anmeldelse og anvisning fra Sønderborg Kommune. På mellemoplaget bliver der udtaget jordprøver af den jord, der ikke kan genanvendes i forbindelse med separatkloakeringen. Der vil i driftsfasen være daglig til- og frakørsel fra pladsen, hvor der forventes 10 – 15 transporter om dagen med dumpere. Det anslås, at jordmængden på pladsen ikke kommer til at overstige 100-200 m³ på ethvert givet tidspunkt. Oplaget af jord etableres i bunker af 2,5 meters højde og 5 meters bredde. Der føres journal over hvert enkelt parti modtaget jord (fra samme vej). Journalen vil indeholde oplysninger om partiets størrelse og oprindelse samt dokumentation (kategori og analyser). Der opsættes en dieseltank som en overjordisk, dobbeltvægget tank, hvor den ydre beholder fungerer som integreret spildbakke og kan opsamle eventuelle udslip ved brud på den indre tank. Tanken udstyres desuden med en lækage- og overvågningsalarm, der registrerer væske i mellemrumskaviteten. Påfyldningspistolen sikres, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe, og pistol skal være med automatisk stop ved fuld tank. Tanken sikres mod påkørsel. Påfyldningspladsen etableres med tæt belægning. Med "tæt belægning" menes en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer (f.eks. olie, kemikalier), der håndteres, i hele påvirkningstiden. Tanken placeres så overfladevand samt eventuelt spild fra tankning eller entreprenørmaskiner ledes mod sandfang og olieudskiller. Anlægsfasen af pladsen er etableringsfasen og driftsfasen er de ca. 2,5 år, hvor pladsen benyttes ifm. kloakeringsarbejdet. Pladsen skal anvendes i perioden for gravearbejdet, det vil sige fra september/oktober 2026 til ultimo 2028, hvorefter den nedlægges.
Navn og adresse på bygherre	SONFOR A/S, Ellegårdvej 8 DK-6400 Sønderborg, info@sonfor.dk, tlf.nr: 8843 5300
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Tine Nordtorp Dalager fra SONFOR A/S, tnda@sonfor.dk, tlf.nr: 8843 5300
Projektets placering	<u>Ledningstracé:</u> Området omkring Mosevang, mellem Hulvej og Færgevej. Matrikel: 269, 477, 478, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 640, 653, 655, 656, 660, 665, 666,

	669, 673, 675, 676, 679, 680, 683, 684, 685, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 715, 716, 777, 1099, 1176, 1192, 1193, 1195, 1196, 1199, 1231, 1232, 1234, 1236, 1260, 7000af, 7000am, 7000r. Alle Nordborg, <u>Skurby/jordoplag:</u> Del af matrikel nr. 1012a, Nordborg. <u>Pumpestationen (eksisterende):</u> Matrikel 716, Nordborg
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune
Oversigtskort i målestok	 Det røde område viser det område, hvor der skal foretages kloakarbejde, og det gule område viser den midlertidige arbejdsplads.

Kortbilag i målestok			
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er ansøgte projekt opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	
Er ansøgte projekt opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) 10 b) Anlægsarbejder i byzoner

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
1. Arealbehovet i m ²					Pladsen har et areal på ca. 2.000 m ² .
2. Er der andre ejere end bygherre					Der føres ledninger i vejene.

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					Der skal føres en ledning over matr.nr. 1192 til regnvandsbassinet, der kommer til at ligge på matrikel nr. 1193 og ejes begge af Sønderborg Kommune. Matrikel 1012a, Nordborg, ejes af Sønderborg Kommune. Matrikler med anden ejer: - Der skal også føres en regnvandsledning over matrikel nr. 620 og 1176, Nordborg.
3. Forventet anlægsperiode					Pladsen forventes anlagt i september/oktober 2026 og anvendt i perioden for gravearbejdet, det vil sige til ultimo 2028, hvorefter den nedlægges.
4. Det bebyggede areal i m ² , bygningsmasse i m ³ og samlede befæstede areal					Der skal ikke bygges på arealet. Arealet til den midlertidige arbejdsplads og materialeoplag er allerede befæstet med asfalt. Da der forekommer revner i den eksisterende belægning, udlægges der forud for etableringen af pladsen et nyt asfaltlag. Der er således ikke tale om etablering af nyt befæstet areal. Befæstelsesområdet forbliver dermed uændret.
5. Projektets maksimale bygningshøjde i m					Der opstilles skurvogne og containere på arealet for skurby/jordoplag.
6. Projektets længde for strækingsanlæg:					Se kortbilag
7. Projektets kapacitet for strækingsanlæg					Se kortbilag
8. Projektets behov for råstoffer – type og mængde:					Råstofforbruget i forbindelse med projektet omfatter:

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
I anlægsfasen: I driftsfasen:					- Hvis jorden ikke kan genindbygges, skal der anvendes ca. 2.500 m³ sand - Ca. 1.500 m³ nøddesten - Ca. 500 m³ grus. Sand anvendes til opfyldning omkring rørene. Stabilgrus anvendes til opbygning af vejassen. Ingen anvendelse af råstoffer i driftsfasen.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Ledningstracé: Vandmængde i anlægsperioden er pt. ukendt, men det vil dreje sig om vand til drift af entreprenørmaskiner samt til underboringernes boremudder. Skurby: Der forventes intet væsentligt vandforbrug i anlægsfasen. Der vil være et behov for vand til mandskabsskur i driftsfasen samt vand til at holde oplagene fugtige i tørre blæsende perioder.
10. Affaldstype og mængder, som følge af projektet og håndtering af dette: Farligt affald, anlægsfasen: Andet affald, anlægsfasen: Farligt affald, driftsfasen: Andet affald, driftsfasen:					- Asfalt: Opbrudt asfalt ca. 220 m³, opbevares i container - PVC-rør: ca. 50 kg, opbevares i container - Beton: ca. 200 kg, opbevares enten i container eller befæstede areal. - Pakninger i gummi: ca. 10 kg, opbevares i container - Træ: ca. 100 kg, opbevares i container - Fliser, kantsten: ca. 200 kg, opbevares enten i container eller befæstede areal.

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					- Jern: ca. 100 kg, opbevares i container - Husholdningslignende affald (mad- og restaffald) Alt affald vil blive håndteret og bortskaffet i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes gældende regler og retningslinjer. Boreslam opsuges med slamsuger og transporteres direkte til en godkendt modtager, og opbevares derfor ikke på skurpladsen. Hvis der i forbindelse med underboring sker en utilsigtet udsivning af boremudder til terræn (blowout), foretages straks oprydning med slamsuger.
11. Projektets kapacitet i driftsfasen for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Der foregår ingen produktion, men udelukkende mellemdeponering af jord på pladsen.
12. Håndtering af spildevand og overfladevand: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Ledningstracé, anlægsfase: Inden udledning af regnvandet fra separatkloakeringen skal der etableres et regnvandsbassin ved Gammeldam til forsinkelse og rensning af udledte regnvandsmængder. Der blev lavet en VVM-screening af regnvandsbassinet ved Gammeldam i 2023 (23/13878). Siden da er der sket en mindre ændring i bassinets placering. Dette vurderes dog ikke at medføre væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet i forhold til de påvirkninger, som er vurderet i det oprindelige regnvandsbassin-

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					projekt. Regnvandsbassinet og udledningen kræver derfor ikke en ny VVM-screening. Sønderborg Kommune har i juli 2025 desuden givet en landzonetilladelse samt en dispensation fra lokalplan og sø- og å-beskyttelseslinjer til forsinkelsesbassinet ved Gammeldam. Ifm. grundvandssænkning vil tilledning af grundvand fra ledningsgrav til kloak kræve en tilslutningstilladelse. Tilledning af grundvand til offentlig kloak vurderes til ikke at have nogen væsentlig miljømæssig påvirkning. I forbindelse med opgravning af eksisterende ledninger samt udgravning til nye ledninger og brønde vil tilstrømmende overfladevand blive afledt til kloakken, hvilket kræver en tilslutningstilladelse. Skurbyen, driftsfase Fra skurbyen vil der udelukkende forekomme sanitært spildevand fra mandskabsvogne og tilhørende faciliteter. Spildevandet opsamles i en tank og bortskaffes i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes gældende regler og retningslinjer. Projektet vil ikke medføre andet spildevand. Pladsen er asfalteret og anvendes i dag som genbrugsplads med færdsel af tunge køretøjer, herunder lastbiler og trucks. Afledning af overfladevand fra pladsen sker via genbrugspladsens eksisterende interne afløbssystem. Nedløbsbrønden er udstyret med dykket afløb, sandfang og en olieudskiller, som tilbageholder sand,

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					sediment og eventuelle olieholdige stoffer, før vandet ledes videre til forsinkelsesbassin og derfra til vandløb nr. 3. Vandløb nr. 3 er et rørlagt vandløb til Stevning mose og videre til Nordborg Sø. Se vurdering i punkt 37.
13. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
14. Er der behov for grundvandssænkning? Hvis ja, hvor meget (antal m ³)?					Som udgangspunkt bliver der ikke behov for midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med ledningsarbejdet. Ansøger har vedlagt en geoteknisk rapport om dette. Enkelte lokaliteter kan dog kræve yderligere håndtering, afhængigt af de faktiske forhold ved opgravning af eksisterende ledninger og etablering af nye. Konklusionen bygger på det målte grundvandsspejl i borerne samt de registrerede jordlag, som overvejende består af fyld og postglaciale aflejringer over moræner. Ved udgravning i ler forventes tilstrømningen at være begrænset og kan normalt håndteres ved simpel lænsning, hvor vandet ledes via render eller dræn til en pumpeump og bortpumpes herfra. Da grundvandsspejlet generelt ligger i udgravningsdybden, vurderes denne metode i de fleste tilfælde at være tilstrækkelig. Hvis der opstår større indstrømning af grundvand i områder tæt på §3-beskyttede naturområder, kan en eventuel midlertidig grundvandssænkning gennemføres ved re-infiltration (recirkulering) af det oppumpede grundvand. Metoden udføres typisk ved etablering af sugespidsen til mindst 0,5 m under

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					udgravningsniveau, hvorefter vandet tilbageføres til jorden via render eller eventuelt til nærliggende mose- eller søområder. Dette medvirker til at opretholde stabile jordbundsforhold, begrænser udtørring af lerede aflejringer og reducerer risikoen for sætningsskader. Vandet fra grundvandssænkningen ledes til kloak, hvilket vil kræve en tilslutningstilladelse. Der vil ingen grundvandssænkning være i driftsfasen.
15. Er projektet eller dele af projektet omfattet af: Standardvilkår eller branchebekendtgørelser: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:					Midlertidigt jordoplag i skurby: Aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K 212; <i>"Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³,"</i> Der er standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K 212. Men der er ikke specifikt fastsat standardvilkår til håndtering og opbevaring af jord.
16. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Anlægsfase: Ledningstracé og skurby Støj i forbindelse med arbejdet vil stamme fra entreprenørudstyr. Anlægsarbejdet vil være begrænset til at foregå i dagtimerne. Der accepteres højere støjgrænser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde, da det er af midlertidig karakter. Anlægsarbejdet skal overholde Sønderborg

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter. Driftsfasen: Arbejdet på pladsen kun vil foregå i dagtimerne inden for normal arbejdstid. På baggrund af ansøgers beregning af ekstern støj i omgivelserne er det Sønderborg Kommunes vurdering, at virksomheden vil kunne drives uden at det giver anledning til væsentlig påvirkning med støj i omgivelserne og at de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelsen vil kunne overholdes.
17. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Der er ingen afkast.
18. Vil projektet give anledning til støvgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Der kan forekomme støvgener i anlægsfasen, som følge af jordarbejde i tørre perioder, men disse minimeres med vanding. Driftsfasen: Da adgangs- og kørevejene på skurbypladsen er asfalterede, forventes kun begrænset støvemission. Støv kan dog opstå i tørre perioder ved til- og frakørsel af materialer eller ved håndtering af tør jord. I sådanne tilfælde vil entreprenøren iværksætte støvreducerende tiltag, f.eks. vanding af arbejdsarealer eller afdækning af materialer. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					giver væsentlige støvgener i hverken anlægs- eller driftsfasen.
19. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Der forventes ingen lugtgener i anlægsfasen eller lugtgener fra de aktiviteter, der kommer til at foregå på pladsen. Der håndteres ikke forurenede jord, som kan give anledning til lugtgener. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke bør forekomme lugtgener i hverken i anlægs- eller driftsfasen.
20. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Da anlægsarbejdet primært udføres inden for normal arbejdstid, forventes der som udgangspunkt ikke behov for belysning i størstedelen af anlægsperioden. I efterårs- og vintermånederne, hvor dagslyset er begrænset i dele af arbejdstiden, kan der dog være behov for midlertidig belysning i de tidlige morgentimer og sidst på eftermiddagen, både ved gravearbejdet og på den midlertidige arbejdsplads. Eventuel belysning vil alene forekomme i tidsrummet kl. 07.00–18.00. I driftsfasen er der ikke behov for belysning. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke bør forekomme lysgener i hverken i anlægs- eller driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Ledningstracé: Der vil være behov for transport af materialer og maskiner til projektområdet. Arbejdet vil foregå inden for afspærrede arbejdsområder, og eventuelle midlertidige omdirigeringer af trafik eller

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					adgangsforhold vil blive tydeligt skiltet. Sønderborg Kommune vurderer, at trafikmængden vil være kortvarig og begrænset. Der kan være opgravet i en del af anlægsfasen. Det er kommunens vurdering, at i den periode kan der være mindre trafikgener for beboere og for de gennemkørende. Skurby: Vejadgang til pladsen bliver etableret fra Færgevej. Det kræver en adgangstilladelse. Til- og frakørsel sker via Færgevej, som har direkte forbindelse til Mosevang. Dette foregår mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og omfatter kørsel med dumpere og lastbiler. Det forventede antal til- og frakørsler pr. dag til pladsen er oplyst til 10-15 og består af dumper, der kører jord til, og jordlæs der køres fra på lastbil. Intern transport omfatter kørsel inde på karteringspladsen med dumpere, lastbiler og gummiged. For at undgå lange transportveje er der valgt en placering, som er tæt på graveområdet. Pladsen er beliggende i udkanten af Nordborg og området, der skal kloakeres og hvorfra der skal transporteres jord, ligger umiddelbart nord for pladsen. Der vil derfor ikke være øget trafik i boligområder i Nordborg. Det vil således være minimalt, som bløde trafikanter vil påvirkes af arbejdskørsel.
22. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
23. Forudsætter projektet ændring og/eller dispensation fra en eksisterende lokalplan:				x	Ledningstracé: Lokalplanen 166 er udlagt til rekreative formål i landzone. I anlægsfasen vil der være en påvirkning i form af maskiner mm, og jf. § 9 stk. 3 gælder det at: "Stierne anlægges som gangstier, og stierne må ikke benyttes til motoriserede køretøjer". Hvis stierne kommer til at blive færdselsårer for maskiner mm., vil dette kræve en dispensation fra lokalplanen. Af lokalplanens § 8.1 fremgår det, at jorddiger og levende hegn der er vist på kortbilag 3 i lokalplanen skal bevares og ikke må fjernes eller gennembrydes uden tilladelse. De to diger, der skal krydses i forbindelse med anlægsarbejdet, er vist på kortbilag 3 i lokalplanen. Sønderborg Kommune har i december 2022 været i dialog med ansøger omkring de midlertidige digegennembrud, og hvilke betingelser anlægsarbejdet skal udføres under. Ansøger oplyste i december 2022, at dige gennembruddene udføres på en sådan måde, at det ikke kræver dispensation fra Museumsloven. Dermed vurderes de midlertidige gennembrud at være i overensstemmelse med lokalplanens § 8.1. I driftsfasen vil der ikke være nogen hindringer for, at lokalplanen kan opfylde sit mål. Skurby: Området er omfattet af lokalplan 1.5-5 "Solcelleanlæg, samt tekniske og rekreative anlæg ved Genvejen, Nordborg, 2017". Det vurderes, at projektet falder ind under bonusvirkningen i lokalplanens § 2.3, og at den midlertidige jordkarteringsplads samt skurby ikke kræver

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					landzonetilladelse.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanens rammer:				x	Ledningstracé: Efter Kommuneplan 2023-2035 er Mosevang, hvor ledningsanlægget skal laves, beliggende både i byzone og i landzone. Projektområdet er delvist indenfor kommuneplanramme 1.5.004.B., som er udlagt til boligområde samt delvist indenfor kommuneplanramme 1.5.002.F, som er udlagt til rekreativt område. Skurby/Jordoplagsplads: Pladsen beliggende i landzone. Efter Kommuneplan 2023-2035 er den beliggende i kommuneplanramme 1.5.00.T. Generel anvendelse er teknisk anlæg og specifik anvendelse er angivet til støjende fritidsanlæg, deponeringsanlæg. Sønderborg Kommune vurderer, at det ikke kræver en ændring af kommuneplanrammen, da det er en begrænset periode.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
26. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	Projektet vil blive udført i byzone og landzone, men vil ikke påvirke miljøet negativt i forhold til det forventede for det pågældende område. Pladsen etableres i udkanten af Nordborg. Etablering af pladsen til mellemdeponi for jord vil ikke påvirke miljøet negativt i forhold til det forventede for det pågældende område
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig					Projektet hindrer ikke fremtidig anvendelse af

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
anvendelse af områdets råstoffer:					råstoffer. Området er ikke udpeget til råstofområde eller råstofinteresseområde.
28. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				X	Ledningstracéet ved matriklerne 715, 1192 og 1193 ligger inden for sø-beskyttelseslinjer. For at minimere arealpåvirkningen i det beskyttede moseområde udføres arbejdet som styret underboring. Midlertidige terrænændringer, herunder nedgravning af ledninger, kræver som udgangspunkt ikke dispensation fra søbeskyttelseslinjen, når terrænet efterfølgende reetableres til sit oprindelige niveau og udseende.
29. Påvirker projektet beskyttede sten- og jorddiger				X	I forbindelse med etablering af ledningstracé skal to beskyttede diger krydses ved gennemgravning. Midlertidige gennembrud på maksimalt fem meter kræver som udgangspunkt ikke dispensation fra Museumsloven, hvis anlægsarbejdet udføres på en række betingelser. Sønderborg Kommune har i december 2022 været i dialog med ansøger omkring disse betingelser. Ansøger oplyste i december 2022, at anlægsarbejdet udføres på en sådan måde, at betingelserne opfyldes. Ansøger sender aftalt i december 2022 fotodokumentation af reetableringen til kommunen efter endt anlægsarbejde. Ansøger oplyste i december 2022, at dige gennembruddene udføres på en sådan måde, at det ikke kræver dispensation fra Museumsloven. Dermed vurderes de midlertidige gennembrud at være i overensstemmelse med lokalplanens § 8.1, se også

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					punkt 23. 
30. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
31. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	
32. Kræver projektet en dispensation fra en areal- og eller kirkefredning				x	Projektet omfatter ikke arealer, som er omfattet af en areal- og eller kirkefredning.
33. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	Der er ikke rejst en fredningssag i projektområdet.
34. Kan projektet påvirke: § 3 beskyttet natur				X	Der er ikke beskyttet natur inden for projektområdet. Ledningstracéet på Mosevang grænser op mod §3 beskyttede naturtyper mod nordvest - både sø og mose. Vandet ledes fra Mosevang og sydvest mod regnvandsbassinet gennem § 3 beskyttet eng og sø. Det vurderes, at etablering og drift af skurbypladsen og ledningstracéet som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke vil påvirke de beskyttede

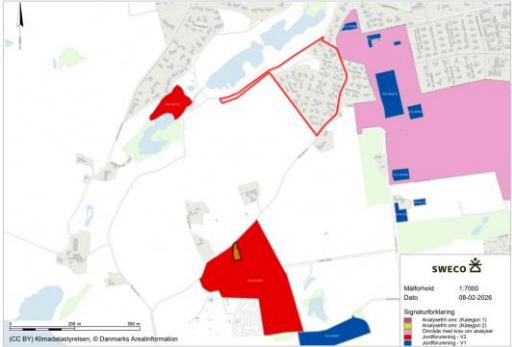
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Vandløb, herunder beskyttede vandløb (§ 3) Økologiske forbindelser				x	naturtyper. Det nærmeste §3-beskyttede vandløb har sit forløb mellem søerne umiddelbart nord for regnvandsbassinet. Det vurderes, at traceet af regnvandsledningen ikke vil påvirke vandløbet. <u>Økologiske forbindelser:</u> En del af ledningstracéet ligger i en økologisk forbindelse: Matrikel nr. 1192 og 1176, hvor der skal føres en ledning over til regnvandsbassinet. Dette forhindrer dog ikke etablering af tracéet, da dette ikke forventes at forringe dyrs og planterers spredningsevne i området.
35. Kan projektet påvirke Natura 2000-områder (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder) eller natur- og vildtreservater?				x	Natura 2000-områder: - N197 – Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som er beliggende med en afstand på ca. 5 km øst for projektet, og - N104 Lilleskov og Troldmose, som ligger ca. 7 km øst for projektet. Det vurderes, at projektet, som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-områderne.
36. Kan projektet påvirke beskyttede arter (bilag IV-arter, rødlistede arter og fredede arter)?				x	Pattedyrskortlægningen viser, at der <i>kan</i> være følgende arter i området: Sydflagermus, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus og brunflagermus. Paddekortlægningen viser, at der <i>kan</i> være følgende

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					arter i området: Spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, butsnudet frø, lille vandsalamander, løvfrø, skrubtudse og spidssnudet frø. Det vurderes, at projektet ikke vil ødelægge eller påvirke yngle- eller rasteplasser for de beskyttede arter i området. I Gammeldam som ligger op til projektområdet har Sønderborg Kommune kendskab til følgende rødlistede arter, som ikke er registreret livskraftig: Blishøne, isfugl, troland og stor skallesluger. Det er Sønderborg Kommunes vurdering at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på disse arters levevilkår eller leveområder.
37. Kan projektet påvirke målsatte vandløb, søer eller havets muligheder for at opnå deres målsætning – vandområdeplanerne.				x	Ledningstraceet: Overfladevandet fra separatkloakeringen vil få en vis naturlig rensning i regnvandsbassinet og ledes derfra med forsinkelse (svarende til naturlig afstrømning) til det §3-beskyttede private vandløb Privat 6.5.1. og derfra til Gammeldam. Udløbet er omfattet af en gældende udledningstilladelse med krav om udløbshastighed og bassin anlæg. Udledning af overfladevand fra projektområdet vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning af recipienterne. Skurby/jordplads: Pladsen er asfalteret og anvendes i dag som genbrugsplads med færdsel af tunge køretøjer, herunder lastbiler og trucks. Afledning af

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					overfladevand fra pladsen sker via genbrugspladsens eksisterende interne afløbssystem. Nedløbsbrønden er udstyret med dykket afløb, sandfang og en olieudskiller, som tilbageholder sand, sediment og eventuelle olieholdige stoffer, før vandet ledes videre til forsinkelsesbassin og derfra til vandløb nr. 3. Vandløb nr. 3 er et rørlagt vandløb til Stevning mose og videre til Nordborg Sø. Overfladevand fra trafikerede og befæstede arealer kan indeholde forurenende stoffer relateret til trafik og vejanvendelse, herunder olie- og brændstoffer, partikler fra dæk- og vejbelægning, tungmetaller samt sand og jordpartikler. Den opgravede jord, som ønskes midlertidig opbevaret, stammer fra vejarealer og kan derfor indeholde tilsvarende forureningskomponenter. Det vurderes dog, at overfladevandet fra jordoplaget ikke vil tilføre recipienten en væsentligt anderledes eller større forureningsbelastning end den eksisterende arealanvendelse. Afledningen af overfladevand sker via riste, sandfang, forsinkelsesbassin og olie- og benzinudskiller (OBU), som bidrager til tilbageholdelse af henholdsvis sediment, partikulært bundne stoffer samt olieholdige forureningskomponenter, inden vandet ledes videre til rørbassin og senere recipienten. Anlæggenes renseeffekt forudsætter, at riste, sandfang, forsinkelsesbassin og OBU inspiceres og vedligeholdes løbende, så de fungerer efter hensigten og ikke mister kapacitet eller renseevne. Med de planlagte anlægstekniske foranstaltninger

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					samt en løbende drift og vedligeholdelse vurderes afledningen af overfladevand ikke at medføre en væsentlig øget belastning af recipienten.
38. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:		x			Projektområdet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (Kommuneplan 2023-2035). Den midlertidige skurby og materialeoplagspladsen er placeret inden for indvindingsopland til Oksbøl Sogns Vandforsyning, men der findes ingen vandindvindingsboringer inden for selve arealet. På pladsen etableres et nyt asfalthag, som skal fungere som et stabilt underlag for den midlertidige plads. Ansøger har vedlagt en redegørelse og risikovurdering af det midlertidige jordoplag på den asfaltbelagte plads: Asfalthaget fungerer som kørefast underlag samt en effektiv fysisk adskillelse mellem den opgravede vejjord og den underlæggende jord. Samtidig fungerer asfalten som membran for regnvand og beskytter jord og grundvand mod eventuel forurening. Det kan dog ikke udelukkes, at overfladevand ved en kraftig nedbørshændelse skaber oversvømmelse, som kan løbe ud over asfalkanten. Dette vil kunne mobilisere forureningskomponenter, som derefter kan trænge ned i den underliggende jord ved nedsivning. Det forventes, at der kun i begrænset omfang skal håndteres lettere forurenede jord på pladsen og at eventuel forurening vil bestå af immobile komponenter som tungere kulbrinter, PAH'er og tungmetaller. Disse forbindelser har lav opløselighed i vand og binder sig primært til faste

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					partikler i jorden. I det tilfælde af risiko for forurening, vil der blive taget jordprøver fra de berørte områder, som vandet har oversvømmet. Hvis analyserne viser, at jorden er forurennet, vil der blive foretaget en oprensning af det pågældende område efter aftale om strategi med Sønderborg Kommune. Eventuel vertikal transport af forurennet materiale til det nærliggende lerlag på ca. 25 meter vil kunne ses ved prøvetagning, da lerlaget fungerer som en effektiv naturlig barriere mod videre nedsivning. På pladsen opsættes en dieseltank som en overjordisk, dobbeltvægget tank, hvor den ydre beholder fungerer som integreret spildbakke og kan opsamle eventuelle udslip ved brud på den indre tank. Tanken udstyres desuden med en lækage- og overvågningsalarm, der registrerer væske i mellemrumskaviteten. Påfyldningspistolen sikres, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe, og pistol skal være med automatisk stop ved fuld tank. Tanken sikres mod påkørsel. Påfyldningspladsen etableres med tæt belægning. Med "tæt belægning" menes en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer (f.eks. olie, kemikalier), der håndteres, i hele påvirkningstiden. Det vurderes, at etablering af et asfaltlag er tilstrækkeligt for at undgå kontaminering af den underliggende jord. Det vurderes, at pladsen som ønsket kan etableres med den pågældende belægning. Med den beskrevne indretning vurderes det, at der er minimum risiko for forurening af jord

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					og grundvand. Sønderborg Kommune vurderer på denne baggrund, at drift af den midlertidige jordoplagsplads ikke vil have indflydelse på indvindingen af drikkevand.
39. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:					Området, hvor ledningerne etableres, er hverken kortlagt jf. jordforureningsloven (V1 eller V2) eller områdeklassificeret, flytning af jord fra vejmatrিকler er underlagt 1 prøve pr. 30 hvis man flytter jord derfra. Den midlertidige skurby og jordoplagspladsen placeres på en V2-kortlagt matrikel. Den opbevarede jord er kun op til lettere forurenet, og der udlægges forud for ibrugtagning et nyt, tæt asfaltlag, som også fungerer som en effektiv barriere mod den underliggende forurening. 
40. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse eller kan projektet medføre øget risiko for oversvømmelse uden for projektområdet:				x	En del af projektet ligger i et område, der er udpeget i kommuneplanen med risiko for oversvømmelse. Det vurderes, at projektet ikke medfører ændringer i terræn eller afstrømningsforhold og projektet er derudover midlertidigt. Projektet forventes derfor ikke at forøge eller påvirke risikoen for oversvømmelse.

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
41. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for kysterosion.				x	
42. Kan projektet påvirke: Kulturhistoriske landskabstræk: Kulturmiljøer: Landskabsværdier og landskabskarakter (fx udsigt, oplevelse, kystnærhed): Indsigt til kirker: Geologiske landskabstræk:				x	Området for ledningstraceet er i Sønderborg Kommuneplan 2023-2035 bl.a. udpeget til specifik geologisk bevarings værdi og bevaringsværdigt landskab. Idet området genetableres efter at ledningerne graves ned, vurderes projektet ikke at påvirke udpegningen væsentligt negativt.
43. Kan projektet have en væsentlig negativ påvirkning på kulturhistoriske elementer og/eller bygninger				x	
44. Forudsætter projektet væsentlig ændring af den eksisterende arealanvendelse:		x			Den planlagte plads for mellemdeponi medfører en ændret midlertidig arealanvendelse.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
45. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
46. Er der andre projekter eller aktiviteter, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					De forventede miljøpåvirkninger forventes primært at være afgrænsede til selve projektområdet og de umiddelbart tilgrænsende arealer.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Det vurderes, at de nærmeste naboer ikke vil blive berørt af en væsentlig miljøpåvirkning.
49. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
50. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
52. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type anlæg, og som kan beskrives. Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved regulering via vilkår i miljøgodkendelsen af jordoplagspladsen.
53. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
54. Miljøpåvirkningens: Varighed:					Ledningstracéet forventes kun at påvirke miljøet under etableringen. Pladsens påvirkning af miljøet er kortvarig, da projektet er midlertidigt og forventes at ophøre

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Hyppighed: Reversibilitet:					ultimo 2028. Pladsen nedlægges og arealet reetableres, når det aktuelle kloakeringsprojekt i på Mosevang er gennemført.

Konklusion	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, så det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Projektet vurderes derfor ikke at være VVM-pligtigt.

Bilag Oversigtskort Ledningstracé

