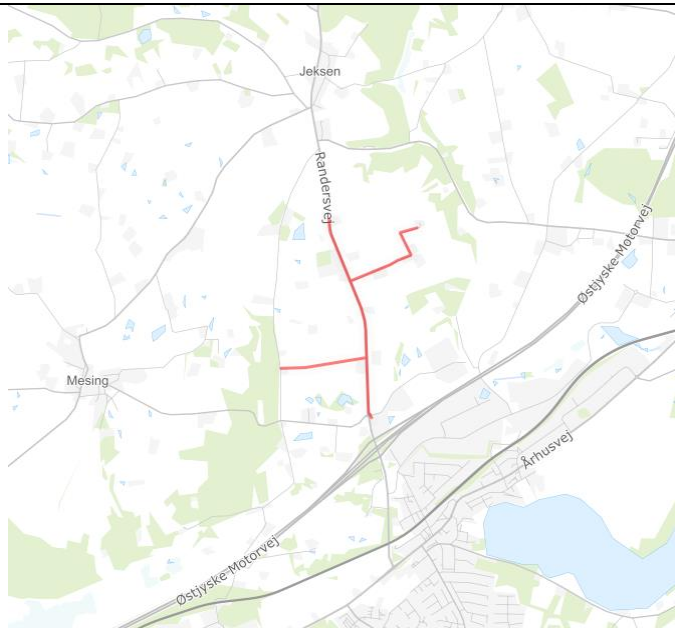
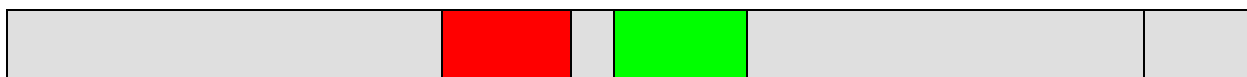


## Skema til brug for screening (VVM - pligt)

VVM Myndighed	Myndighed: Skanderborg Kommune	Ansvar CBO
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Titel/beskrivende navn på projekt:</b> VVM-screening af drikkevandsledning på Randersvej  <b>Sagsnummer:</b> 09.40.20-A00-4-23	AS
<b>Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:</b>	<p>Flere adresse nord for Stilling har behov for at blive koblet til en almen vandforsyning, hvorfor Skanderborg Forsyning ønsker at etablere en drikkevandsledning ved Randersvej.</p> <p>Ledningen forventes at have dimension <math>\varnothing 90\text{mm}</math> til <math>\varnothing 63\text{mm}</math>. Derudover er der behov for at etablere en trykforøger til ledningen, da området ligger højere end det resterende forsyningsområde.</p> <p>Det samlede ledningsarbejde forventes at være omkring 3.100 meter, hvoraf de omkring 1.600m langs Randersvej i videst muligt omfang etableres ved styret underboring. De resterende 1.500m etableres ved almindelig opgravning.</p> <p>For hvert underboringsstræk skal der etableres en sende- og en modtagegrube. Hver grube har et overfladeareal på <math>&lt;20\text{ m}^2</math>, og da der bores i længder på omkring 200m forventes det, at der skal graves mellem ca. 10 gruber.</p> <p><b>Ledningstraceet</b>            Ledningstraceet kan ses af tegning ”T01.01_Oversigtskort” af 21-11-2023 og fremgår af bilag.</p> <p>Ledningstraceet starter ved Ørstedvej 4 (P-plads ved McDonald’s), hvor der etableres en trykforøger til forsyningsledningen (endelig placering er ikke afklaret med vejmyndigheden). I rundkørslen etableres ledningen i cykelsti/rabat/vejareal. Herfra etableres ledningen i siden af østlig vejbane frem til Randersvej 91, hvor ledningen derefter krydser over i den modsatte side af vejen indtil Randersvej 102 som er sidste ejendom i interesseområdet. Dette er for at krydse vejarealet færrest mulige gange med stik ind til ejendommene.</p> <p>Der etableres 2 afgreninger på forsyningsledningen. Herfra tilsluttes forsyningsledning til Randersvej 91A-100, samt til Gl. Randersvej 26 og 28.</p> <p><b>Anlægsarbejdet</b>            Anlægsperioden forventes at være ca. tre måneder. Selve etableringen af ledningen forventes udført på ca. en måned.</p>	AS

	<p>Inden idriftsættelse skal ledningen skylles indtil analyser viser, at vandkvaliteten overholder kravene. Det forventes at skylleproceduren tager op til to måneder. Skanderborg Forsyning har en generel tilladelse til anvendelse af UV-anlæg i forbindelse med idriftsættelse af nye anlæg, hvorved skylleperiode og dermed vandtab kan nedbringes til en uge med reduceret flow. Det er pt. ikke fastlagt om muligheden anvendes, grundet logistiske/forsyningsmæssige udfordringer.</p> <p>Bygherre oplyser, at Skanderborg Kommunes forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder overholdes.</p> <p>Projektet forventes påbegyndt primo 2024 og afsluttet ultimo marts 2024.</p> <p><b>Grundvandssænkning</b> Jf. SCALGO Live befinder grundvandet sig dybere end 2 m i hele området bortset fra ved Randersvej 64, 95 og 98 hvor grundvandet helt lokalt befinder sig 1,0-1,5 meter under terræn.</p> <p>Grundet udførelsesmetoden, jordbundsforholdene (moræner iflg. jordartskort) og den lave udgravningsdybde, forventes det derfor ikke, at det er nødvendigt med grundvandssænkning.</p> <p>Skulle der mod forventning tilstrømme overfladevand til gruberne, forventes gruben tørholdt ved læsepumpning. Viser der sig at være behov for midlertidige grundvandssænkning, håndteres dette ved en særskilt ansøgning i henhold til miljøvurderingsloven.</p>	
Navn og adresse på bygherre:	Skanderborg Vand A/S, Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg Tlf. nr.: 87939393 E-mail: <a href="mailto:service@skanderborgforsyning.dk">service@skanderborgforsyning.dk</a>	AS
Bygherres kontaktperson: Telefonnummer og mail:	Stine Uhre Kristoffersen Døjsøvej 1, 8660 Skanderborg Tlf. nr.: 60 11 12 26 E-mail: <a href="mailto:suk@skanderborgforsyning.dk">suk@skanderborgforsyning.dk</a>	AS
Projektets placering:	<p><b>Vejmatrikler:</b></p> <p>7000s, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej, Vejareal          7000h, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Gl. Randersvej, Vejareal</p> <p><b>Matrikler:</b></p> <p>8b, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 76, Privat grund          5l, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 76, Privat grund          8bb, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 65, Privat grund          6b, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 78, Privat grund          13b, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 91, Privat grund          13e, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 100B, Privat grund</p>	AS

	3c, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 93, Privat grund 3f, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 95, Privat grund 3e, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 97, Privat grund 9d, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 92, Privat grund 22a, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 94, Privat grund 11r, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 96, Privat grund 11d, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 98, Privat grund 11m, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 100, Privat grund 7h, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Randersvej 91A, Privat grund 16b, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Gl. Randersvej 29, Privat grund 15a, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Gl. Randersvej 41, Privat grund 7a, Stilling, Skanderborg Jorder, Adresse: Gl. Randersvej 42, Privat grund		
Projektet berører følgende kommuner:	Skanderborg Kommune	<b>AS</b>	
Oversigtskort i målestok:		<b>AS</b>	
Kortbilag i målestok:	Se bilag	<b>AS</b>	
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>	<b>JA</b>	<b>NEJ</b>	<b>AS</b>
Er anlægget opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen?	<b>X</b>	<b>X</b>	Hvis ja, er der obligatorisk VVM – pligt. <b>AS</b>
Er anlægget opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen?	<b>X</b>	<b>X</b>	Projektet er omfattet af pkt. 10j) <i>Anlæg af vandledninger over større afstande</i> <b>AS</b>
Udgør projektet en ændring eller udvidelse af et godkendt anlæg omfattet af bilag 1 eller bilag 2, der kan være til væsentlig skade for miljøet jf. bilag 2 pkt. 13	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>AS</b>



Væsentlig betydning (Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
<b>A: Anlæggets karakteristika:</b>						AS
1. Arealbehovet i ha:					<p>Projektet strækker sig over cirka 3.100 m, men er under terræn, hvorfor der ikke er nogen egentlig overflade når først anlægget er etableret. Trykforøgeren har et fodaftryk på ca. 2 m<sup>2</sup> over terræn.</p> <p>Ledningsanlægget forventes udført både som styret boring og ved gravning. Hver underboringstræk har en længde på ca. 200 m med en grube i hver ende, i alt etableres ca. 10 gruber af &lt;20 m<sup>2</sup> svarende til et samlet areal på 100-200m<sup>2</sup>. Grubberne forventes at være ca. 2 m dybe hvilket modsvarer et volumen på 200-400m<sup>3</sup>.</p> <p>For den gravede del på ca. 1.500 m forventes der en udgravning i en bredde på &lt;1,5 m hvilket giver et overfladeareal på ca. 2.250 m<sup>2</sup> og da der graves i ca. 1,5 m's dybde er volumen ca. 3.375 m<sup>3</sup>.</p> <p>Samlet for projektet påvirkes et overfladeareal på 2.350-2.450 m<sup>2</sup> og et volumen på 3.575-3.775 m<sup>3</sup>.</p> <p>Grubernes og gravearbejdets udbredelse begrænses mest muligt og reetableres efter endt brug.</p> <p><b>Trafikpåvirkning:</b></p> <p>Arbejdsarealet (til maskiner, opgravet materialer mv.) for etablering af gruber og ledningsanlæg forventes at have en bredde på ca. 4 m og forventes at beslaglægge en vejbane med rabat langs ledningstraceet. Arbejdsarealet er ikke stationært, men flyttes</p>	AS

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						<p>langs ledningstraceet – det forventes, at der er afspærret for to underboringsstræk ad gangen svarende til ca. 400 m eller ca. 1.600 m<sup>2</sup> – dette aftales dog nærmere med vejmyndigheden. Samlet set vil i alt ca. 12.400 m<sup>2</sup> blive berørt i forbindelsen med udførelsen.</p> <p>Det forventes, at en vejbane i Randersvej kan holdes åben for trafik på ethvert tidspunkt i anlægsfasen.</p>	
2. Er der andre ejere end bygherre?:			X			Hvis JA => bør undersøges nærmere.	AS
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>						Trykforøgeren vil være ca. 2 m <sup>2</sup> over terræn og placeres ved Ørstedvej 4 (P-plads ved McDonald's).	AS
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:						Trykforøgerens højde er ukendt.	AS
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	Råstoffer – type og mængde:					<p>Der er tale om en transmissionsledning til transport af drikkevand til flere ejendomme langs Randersvej.</p> <p>Ledningerne er dimensioneret ud fra et forsyningstryk på ca. 40 mVs, i middel time, middel døgn.</p> <p>Ledningsstrækkene har en dimensionsgivende vandstrøm på på 1,75-5 m<sup>3</sup>/t</p>	AS
	Mellemprodukter – type og mængde:	X					
	Færdigvarer – type og mængde:	X					
6. Anlæggets kapacitet: (Trafikanlæg)	Biler pr. døgn – min	X					AS

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
	Biler pr. døgn – max	X					
	Biler – ÅDT	X					
<b>7. Anlæggets længde:</b> (Trafikanlæg)		X					<b>AS</b>
<b>8. og 9. Anlægget behov for råstoffer og vand – kvalitet og mængde:</b>	I anlægsfasen:					<p>Der skal under den styrede boring anvendes vand og tilsætningsstoffer, som danner boremudder, til opgaven. Forsyningen agter at kræve, at alle tilsætningsstoffer er risikovurderet. Mængden af boremudder er svært at fastsætte, da det afhænger meget af, hvor meget der kan genbruges.</p> <p>Selve ledningen vil fortrænge minimum 15,4 m<sup>3</sup> jord som køres til godkendt modtager.</p> <p>Inden drikkevandsledningen idrættsættes, skal den skylles med rent drikkevand for at konditionere ledningen, så drikkevandet overholder grænseværdien for e-coli og coliforme bakterier. Det vurderes nødvendigt at skylle ledningen i ca. 2 måneder med et flow på ca. 2,5 m<sup>3</sup>/time, i alt ca. 3.700 m<sup>3</sup> – der vil blive søgt om udledningstilladelse til skyllevandet, som forventeligt ledes til recipient.</p> <p>Hvis det kan lade sig gøre rent praktisk forventes det, at der anvendes UV-anlæg i skylleprocessen. Med UV-anlæg vurderes det at skylleprocessen kan reduceres til ca.</p>	<b>AS</b>

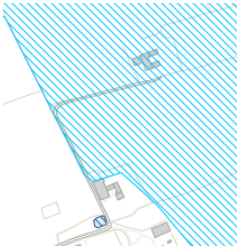
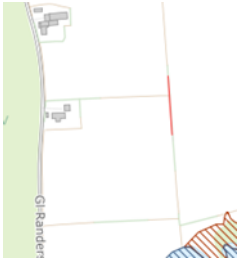
Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						1 uge med et flow på ca. 1,5 m <sup>3</sup> /time, i alt ca. 250 m <sup>3</sup> – derefter vil et UV-anlæg sørge for at grænseværdien for kimental overholdes og en betydelig mængde af skyllevand kan reduceres.	
	I driftsfasen:					Ledningen er dimensioneret til at levere 1,75-5 m <sup>3</sup> /t drikkevand	
<b>10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:</b>					X		AS
<b>11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:</b>	Farligt affald:	X				<p>Ansøger oplyser at der ikke generes farligt affald. Det er på nuværende tidspunkt ukendt hvorvidt boremuddet kan klassificeres som farligt affald, om end typen risikovurderes.</p> <p>Ansøger forsikrer dog, at overskyede boremudder bortskaffes til godkendt modtager.</p>	AS
	Andet affald:					Selve ledningen vil fortrænge minimum 15,4 m <sup>3</sup> jord som køres til godkendt modtager.	
	Spildevand:					Projektet genererer ikke spildevand og der er derfor ingen udledning.	
<b>12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:</b>					X (v)	<p>Affald (boremudder mm.), der opstår i forbindelse med anlægsprojektet, skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativer for erhvervsaffald og/eller til godkendt modtager.</p> <p>Det er oplyst, at overskydende boremudder vil blive bortskaffet direkte til godkendt modtager, så vi forventer ikke, at der sker ændringer i ordningerne ud fra dette projekt.</p>	VN og BLM  LS, 20.12.23



Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
13. Jordforurening – er der kendte jordforureninger i området					X	<p>Der er ingen kortlagte jordforureninger i projektområdet jf. jordforureningsloven</p> <p>Der er ingen områdeklassificering i projektområdet.</p>	<b>VN</b> <b>Jordkontoret</b>
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:	Virksomheder. Landbrug, andet				X (v)	<p>I anlægsperioden vil der forekomme støj.</p> <p>I Skanderborg Kommune har byrådet vedtaget en Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. Heraf fremgår det, at støjende og vibrerende bygge- og anlægsarbejder skal foregå på <u>hverdage</u> i perioden mellem kl. 7.00 og 18.00. Naboer skal orienteres.</p> <p>Hvis projektet kræver, at der arbejdes uden for dette tidsrum med støjende aktiviteter kræver det forudgående dispensation fra Skanderborg Kommune. Vi dispenserer således ikke generelt fra de vejledende støjgrænser om aftenen og i weekenden som vi gør i hverdagen, og hvis der skal arbejdes på disse tidspunkter, skal der søges om forudgående dispensation senest 4 uger før.</p> <p>Hvis projektet kan overholde vores forskrift er der ikke pligt til at anmelde arbejdet som der var tidligere.</p> <p>Hvis der er arbejdspladser, der kan generere støj eller støv vil de også være omfattet af og skal overholde vores forskrift.</p> <p>Ansøger oplyser, at de kan overholde vores forskrift. Vi vurderer dermed at der ikke vil være væsentlige støjgener.</p>	<b>BLM og VN</b>  <b>LS,</b> <b>20.12.23</b>

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
	Trafikanlæg	X					VEJ
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	Virksomheder. Landbrug, andet	X				(Kvælstof, Nox, røg etc.)	VN LS, 20.12.23
	Trafikanlæg	X					VEJ
16. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	Virksomheder. Landbrug, andet				x	<p>Ansøger har oplyst, at de kan overholde vejledende grænseværdier fra miljøstyrelsen.</p> <p>Vi formoder, at der vil forekomme vibrationer i forbindelse med anlægsarbejdet, men vi forventer ikke væsentlige vibrationsgener i anlægsfasen.</p>	VN og BLM LS, 20.12.23
	Trafikanlæg, Jernbane	X					VEJ
17. Vil anlægget give anledning til støvgener:					X	<p>I bygge- og anlægsperioden kan der forekomme støv.</p> <p>Ansøger oplyser, at:</p> <p><i>der kan være mindre støvgener i anlægsperioden, men disse er midlertidige og der vil være krav til udførende entreprenør om dagligt at udføre støvdeponering foranstaltninger.</i></p> <p><i>Skanderborg Vand og udførende entreprenør har fokus på minimering af gener for omgivelser.</i></p> <p>Vi forventer derfor ikke væsentlige støvgener, men skulle det forekomme vil det som udgangspunkt blive reguleret efter vores</p>	BLM LS, 20.12.23

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						forskrift om midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter.  I driftsfasen vil der ikke væsentlige støvgener.	
18. Vil anlægget give anledning til lugtgener:		X					<b>BLM</b>  <b>LS,</b> <b>20.12.23</b>
19. Vil anlægget give anledning til lysgener:	Virksomheder. Landbrug, andet	X					<b>BYG</b>
	Vejanlæg:	X					<b>VEJ</b>
12. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:		X				Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	<b>BLM</b>  <b>LS,</b> <b>20.12.23</b>
<b>B: Anlæggets placering</b>							
21. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:					X		<b>BLM</b>
22. Forudsætter anlægget udarbejdelse eller ændring af en eksisterende lokalplan for området:	Udarbejdelse:				X		<b>PLAN</b>
	Ændring:				X		<b>BLM</b>
23. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:	Ændringer:				X		<b>PLAN</b>
	Tillæg:				X		<b>PLAN</b>
24. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					X		
25. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					X		<b>14-12-23</b>  <b>JS</b>

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
26. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:					x		VN TJ 14.12.23
27. Forudsætter anlægget	Rydning af fredskov				X		BLM
	Dispensation fra BLMge- og beskyttelseslinjer				x	<p>Ledningen til Randersvej 100 forløber i kanten af fredningen for Jeksendalen – Overfredningsnævnets kendelse af 28. september 1979..</p>  <p>Nedgravning af ledningen forudsætter ikke dispensation fra fredningskendelsen, såfremt arealet straks efter nedgravningen retableres fuldstændigt.</p> <p>Skanderborg Kommune er tilsynsmyndighed inden for fredningen.</p> <p>Ledningsforløbet til Gl.Randersvej krydser et beskyttet dige i det østlige skel Gl. Randersvej 28 og Gl. Randersvej 26.</p>  <p>Af digevejledningen fremgår:</p>	Åben Land IJ 6.12.23

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						<p>7.1. Administration af dispensationsbeføjelsen I det følgende gives eksempler på tiltag, som kræver/ikke kræver dispensation fra beskyttelsen. Det afgørende for om et tiltag kræver en dispensation, er om digets tilstand ændres. En række mindre indgreb er så perifere, at de ikke skal betragtes som tilstandsændring. Det er ikke muligt udtømmende at nævne, hvilke indgreb, der ikke kræver dispensation. Jordkabler, rørledninger m.v. Det kræver ikke tilladelse at grave mindre jordkabler eller mindre rørledninger ned og at udføre mindre arkæologiske undersøgelser 7. Afgørelser om digebeskyttelse (museumslovens § 29 j, stk. 2, jf. § 29 a) i form af sonderende snit gennem et dige, hvis diget retableres fuldstændig bagefter. Drænrør eller ledninger kan også frit føres under et dige ved underboring.</p> <p>Se digevejledning.pdf (slks.dk) s. 36.</p> <p>Det forudsætter ikke dispensation, såfremt diget retableres fuldstændigt umiddelbart efter nedgravning af vandledningen.</p> <p>Slots og Kulturstyrelsen er tilsynsmyndighed på diger.</p>	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:					x		<b>VN</b>  <b>TJ</b> <b>14.12.23</b>
29. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder og arter	Nationalt				X	Der er ikke § 3 beskyttet natur på strækningen.	<b>VN</b>  <b>KAa 19-12-2023</b>

Væsentlig betydning (Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
				X	Der er ikke Natura 2000-områder inden for området. Nærmeste område (N232 Lillering Skov m.v.) ligger ca. 5,3 km mod nord. Projektet er ikke af en karakter, der kan påvirke et Natura 2000-område på så stor afstand.	
				X	Stor vandsalamander er registreret i § 3 beskyttede søer i en afstand af 330 til 440 m i den sydlige ende af linjeføringen. Ledningen nedgraves langs med Randersvej, der ikke udgør yngle- eller rasteområder for arten. Øvrige bilag IV-arter er ikke relevante ifm. den givne linjeføring.	
				X	Der er ikke registreret rødlistede arter langs linjeføringen og da det drejer sig om en landevej gennem intensivt dyrket agerland vurderes det usandsynligt at der skulle være forekomster af rødlistede arter i området.	
<b>30. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</b>						
Naturområder:	X					VN KAA 19-12-2023
Overfladevand:				x		VN TJ 14.12.23
Grundvand:				X	Projektområdet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i indvindingsoplande og grundvandsdannende oplande til Stillingværket og Gl. Hørnings Vandværk og delvist i følsomme indvindingsområder.	VN 14-12-23 JS

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						<p>Skanderborg Kommune skal jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter vurdere om projektet indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af en grundvandsforekomst. Ifølge gældende vandområdeplan 3 er der i området følgende grundvandsforekomster;</p> <p>Terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_202_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Såvel den kvantitative tilstand som den kemiske tilstand er god og miljømålene derfor opfyldt.</p> <p>Terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_1073_ks), der som miljømål har en god såvel kvalitativ som kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand er god, mens den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider. Miljømålene er dermed kun delvist opfyldt.</p> <p><b>Vurdering:</b></p> <p>Nedgravning og henholdsvis underboring af vandledningen vurderes alene at påvirke de øverste ca. 2 m af jorden og dermed ikke at udgøre nogen væsentlig risiko for grundvandsforekomster og drikkevand i projektområdet.</p>	
	Boligområder (støj/lys og luft) – andet				X		VN
	Boligområder (støj/lys og luft) – veje				X		VEJ

Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
31. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:					X		AS
32. Kan anlægget påvirke:  (med LP = BLM)  (uden LP = PLAN)	Kulturelle landskabstræk?				X		BLM
	Særlige landskabsværdier?				X		BLM
	Geologiske landskabstræk?				X		BLM
	Arkæologiske værdier/landskabs træk?				X		BLM
<b>C: Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b> <b>(Besvarelse – AS, dog ALLE inden for eget fagområde, hvis relevant)</b>							
33. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:					X		ALLE
34. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					X	Sagsbehandler er ikke bekendt med anlæg eller aktiviteter der kan medføre kumulative miljøpåvirkninger	AS
35. Er der andre kumulative forhold?					X		AS
36. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:						Projektet omfatter en ledningsstrækning på 3,1 km. Miljøpåvirkningen forventes ikke at række udover det der er forbundet med anlægget af ledningen. I drift forventes ledningen at have en positiv indvirkning på drikkevandsforsyningen	AS
37. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:						Trafikanter på strækningen vil sandsynligvis berøres af anlægsarbejdet.	AS

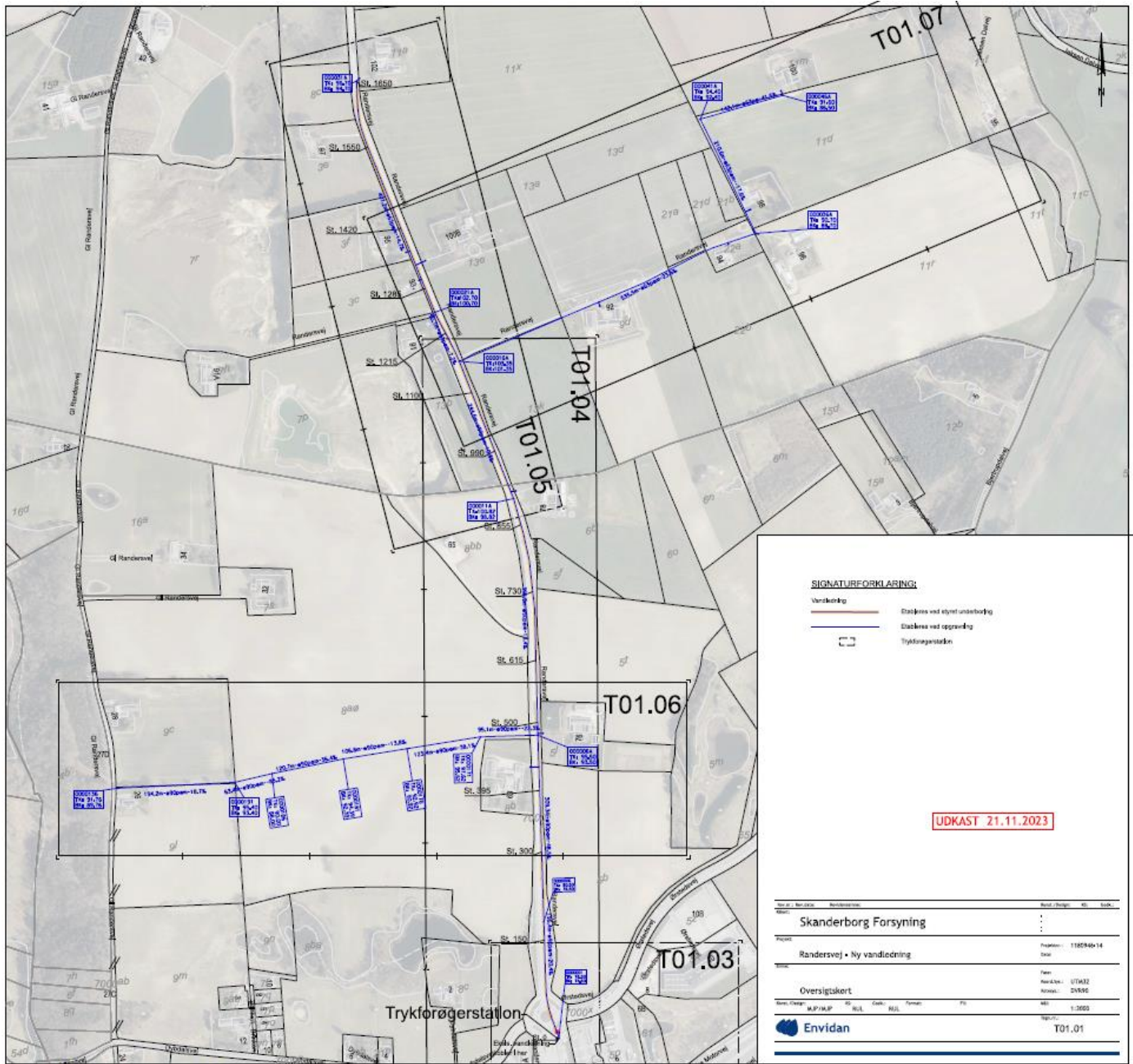


Væsentlig betydning (Sæt kryds)		Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
						Omkringliggende naboer kan potentielt opleve gener ved anlægsarbejdet.	
38. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:					X		AS
39. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:					X		AS
40. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige	Enkeltvis:				X		AS
	Eller samlet:				X		
41. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					X		AS
42. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					X	I forbindelse med anlægsarbejdet, gøres brug af styret underboring, hvorved der vil være risiko for blow-outs. Blow-outs er en utilsigtet hændelse, hvor boremudder kan spredes til jord og vand. Ansøger oplyser at det kræves, at alle tilsætningsstoffer i boremudderet er risikovurderet. Der vurderes ikke at være stor sandsynlighed for blow-outs.	AS
43. Er påvirkningen af miljøet –	Varig?:				X		AS
	Hyppig?:				X		
	Irreversibel?:				X		

<b>Væsentlig betydning</b> (Sæt kryds)	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	NEJ	Skriv bemærkninger	Ansvar (skriv initialer)
<b>D: Konklusion</b>						
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM - pligt:				X	Det vurderes at projektet er af en art, dimension og karakter der ikke udløser krav om VVM-pligt. Miljøpåvirkningen forventes at være af begrænset karakter og i udgangspunkt forbundet med anlægsfasen. Der forventes en positiv effekt på drikkevandsforsyningen hos grundejere.	AS

Dato: 21/12 2023 Sagsbehandler: Caroline Bach Orlien

## BILAG. T01.01\_Oversigtskort af 21-11-2023, fremsendt af Skanderborg Forsyning A/S



Billede 1. På tegning T01.01 er ledningsføringen lidt forsimplet skitseret – det vil blive håndteret/beskrevet nærmere ved detailprojekteringen.

Ledningstraceet starter ved Ørstedvej 4 (P-plads ved McDonald's), hvor der etableres en trykforøger til forsyningsledningen (endelig placering er ikke afklaret med vejmyndigheden). I rundkørslen etableres ledningen i cykelsti/rabat/vejareal. Herfra etableres ledningen i siden af østlig vejbane frem til Randersvej 91, hvor ledningen derefter krydser over i den modsatte side af vejen indtil Randersvej 102 som er sidste ejendom i interesseområdet. Dette er for at krydse vejarealet færrest mulige gange med stik ind til ejendommene.

Der etableres 2 afgreninger på forsyningsledningen. Herfra tilsluttes forsyningsledning til Randersvej 91A-100, samt til Gl. Randersvej 26 og 28.