

Randers Kommune



Udvikling, Miljø og teknik
Natur og Miljø
Odinsgade 7
8900 Randers C

Screening for miljøvurdering

Forslag til spildevandsplan nr. 51, boligområde ved Stevnstrup ved skoven

29-04-2025 / 06.00.05-P16-11-19

overfladevand@randers.dk
www.randers.dk

Spildevandsplantillæggets indhold og formål



Projektbeskrivelse

I forbindelse med byggemodning af matr.nr. 7x Stevnstrup By, Grensten samt en lille del af 23d samme ejerlav skal området optages som et kloakopland i kommunens spildevandsplan. Der skal etableres et regnvandsbassin på matrike7x. Derudover skal der etableres ledninger til og fra bassinet. Der er 3 alternativer til udledning af regnvand fra området. Afhængig af muligheden for at opnå udledningstilladelse ledes det rensede regnvand fra regnvandsbassin til:

1. et moseområde med udløb til grøft og videre til Nørre å eller
2. via ny regnvandsledning til en grøft med udløb til Nørreå, hvor grøften bliver en del af det spildevandstekniske anlæg eller
3. via ny regnvandsledning til Nørreå.

Et eksisterende rør under Randersvej sikrer, at vandet kan løbe over i mosen på den anden side af vejen, så der ikke sker oversvømmelser indenfor lokalplanområdet

Næringsstoffer

I nedenstående afsnit er opgjøret vand- og stofudledningen til Nørreå ved nyt udløb. Tabel 1 viser vandmængden og stofudledningen til Nørreå fra udledningen af tag- og overfladevand ved rensning i et vådt regnvandsbassin. Der vil ske udledning fra et befæstet areal på 3,58 ha.

Tabel 1 – Vand- og stofudledningen til Nørre Å

Udløb	Vandmængde M3/år	BOD kg/år	COD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-------	---------------------	--------------	--------------	------------------	------------------

B0601RU	15168	32	190	19,7	1,6
---------	-------	----	-----	------	-----

Screening for miljøvurdering

Ovenstående planforslag er ikke omfattet af bilag 2 i Lov om Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), og vi har derfor foretaget en indledende vurdering i forhold til lovens bilag 3, samt en vurdering i forhold til en række miljøkategorier (se nedenfor).

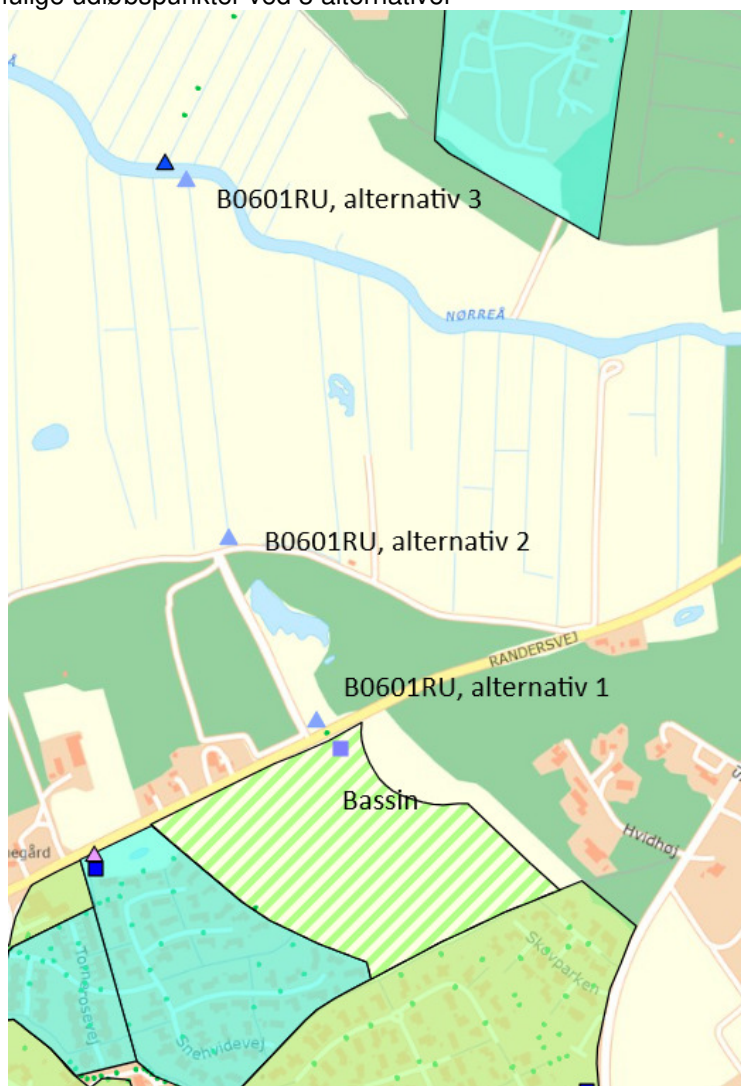
Formålet med screeningen er at afklare, om der skal udarbejdes en miljøvurdering eller ej. Selve lokalplanen er screenet for miljøvurdering ifm. udarbejdelse af lokalplanen. Denne screening omfatter derfor kun en screening af håndtering af spildevand og regnvand samt bassiner.

Zonestatus, anvendelse og adgangsforhold

Arealet hvor nyt bassin ønskes etableret er med lokalplan 689 overført til byzone.

Planens art og indhold

Planforslaget giver mulighed for etablering af bassin på matrikel 7x Stevnstrup by, Grensten. Derudover skal der etableres ledninger til og fra bassinet. På nedenstående kort er samlet mulige udløbspunkter ved 3 alternativer



Plangrundlag og forhold til anden planlægning

Området er i kommuneplanen omfattet af:

- Særligt landskabelige interesser
- Særlige geologiske interesser
- Skovrejsning uønsket
- Område med særlige naturbeskyttelsesinteresser
- Økologiske forbindelser
- Lavbundsareal, der kan genoprettes
- Grøn struktur, grønt danmarkskort

Boligområdet er omfattet af kommuneplanramme 3.02.B.4 – Stevnstrup Nord.

Derudover er der konflikt vedr.:

- Beskyttet natur (eng og mose)
- Fredede fortidsminder
- Å-beskyttelseslinje for Nørreå
- Beskyttet vandløb, Nørreå

Materiale til rådighed for screeningen

Konfliktsøgninger:

url:sbsyslauncher:dokument_id=5041889&ConServerName=sql-p-sbsysNet-Drift&ConDatabaseName=sbsysnetdrift&ConDisplayName=Randers%20-%20Drift&sso=True

Lokalplan 689

Konklusion

Der er gennemført en screening efter de kriterier, der er angivet i lovens bilag 3. I screeningen er anvendt et skema med en række miljøtemaer, herunder de temaer, som en miljøvurdering jf. lovens § 1, stk. 2, skal omfatte. Skemaet fremgår på de næstfølgende sider.

Ikke miljørapport

På baggrund af screeningen vurderes planforslaget ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering, da planen vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på de elementer screeningen omhandler.

Screening for Miljøvurdering

Planforslagets navn: Spildevandsplan nr. 51. Boligområde ved Stevnstrup Nord					
Ansvarlig planlægger: <u>Christina Sass Møller</u>	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Nogen indvirkning	Væsentlig indvirkning	Checklisten har til formål at foretage en vurdering af, hvorvidt et planforslag har væsentlige miljømæssige konsekvenser. Miljøkonsekvenserne kan være både positive og negative, og der skal tages hensyn til både kortsigtede, langsigtede, direkte og indirekte effekter. Begrundelser/bemærkninger: (Inkl. Initialer/ /dato for kommentar)
By-arkitektoniske værdi Fx. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel/æstetisk påvirkning, Særlige hensyn, sammenhænge mv.	X				Ikke relevant i forhold til spildevandsplanen
Landskabelige værdier Fx. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning, større uforstyrrede landskaber,	X				Ikke relevant i forhold til spildevandsplanen
Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk arkæologisk arv. Fx: Værdifulde kulturmiljøer, arkitektonisk og arkæologisk arv eller bevaringsværdige bygninger.	X				Fra screening af lokalplan: 31.07.2023 AEH Museum Østjylland har foretaget arkæologisk forundersøgelse og frigivet arealet. Nær lokalplanens afgrænsning mod nordøst er registreret et fredet fortidsminde. En del af lokalplanens område er derfor omfattet af beskyttelseszone her fra. Se kort herunder. Der planlægges ikke for bebyggelse inden for beskyttelseszonen.
Grønne områder og beplantning Fx Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område? Driftsformer, plantevalg og beplantning ift. bebyggelse	X				Ikke relevant i forhold til spildevandsplanen
Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed Fx: Ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr. Fredede arter. Aktiviteter eller færdsel i naturen, der påvirker plante- eller dyrelivet. Spredningskorridor for vilde dyr.			X		23.05.2025 LBS. Området er dyrket mark og har ikke karakter af at være et særligt levested. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af fredede eller rødlistede arter på lokaliteten og ved eftersøgning i kommunens egne data samt databasen fugleognatur.dk er der ikke fundet nogle. På arealerne nord og nordøst for lokalplanområdet er der registreret §3-beskyttet natur og registreringer af flere forskellige bilag IV-arter. Det vil blive behandlet nedenfor i forhold til de 3 alternativer der foreligger til udledning af regnvand.
Naturbeskyttelsesinteresser Fx nbl. § 3: Søer, moser, ferske enge, strandenge, heder, overdrev og vandløb, nbl §§ 15-17; strandbeskyttelseslinje, sø-og å-beskyttelseslinje og skovbyggelinje. Fredskov. Jordfaste fortidsminder, fortidsbeskyttelseslinje (nbl. §			X		23.05.2025 LBS. NBL §17: Matrikel 23d, Stevnstrup By, Grensten er omfattet af naturbeskyttelseslovens §17 (skovbyggelinje). Hvis der skal bygges på matriklen, skal der søges om dispensation. Matrikel 7x, Stevnstrup By, Grensten er omfattet af skovbyggelinje ophævet.

18), kirkebyggelinje (nbl. § 19), beskyttede jord- og stendiger (museumslovens § 29 a).					NBL §18: Den nordøstlige del af matrikel 7x er omfattet af naturbeskyttelseslovens §18 (fortidsmindebeskyttelseslinje). Arealet indenfor denne må ikke ændres, og dispensationspraksis er generelt restriktiv. Kommuneplan 2021: Langs den nordøstlige matrikelgrænse er området udpeget til område med særlig økologisk forbindelse og udpeget i Grønt Danmarkskort. Retningslinjer i KP er bl.a. at bevare og forbedre ubrudte og uforstyrrede natursammenhænge. NBL §3: Der er ikke registreret §3-beskyttet natur indenfor lokalplanområdet. På arealerne nord og nordøst for lokalplanområdet er der registreret §3-beskyttede naturtyper i form af mose, eng og vandløb. I tillæg til spildevandsplanen er der beskrevet 3 alternativer til udledning af regnvand, der vil berøre områderne nord for lokalplanområdet med beskyttet natur, hvis naturtilstand ikke må ændres uden særlig tilladelse. Ved besigtigelse af mosen på modsatte side af Randersvej, blev det vurderet, at mosen modtager overfladevand fra syd fra et eksisterende rør under Randersvej. Det blev ligeledes vurderet, at mosen kan tåle at blive mere fugtig, og at tilførsel af en eventuel større mængde overfladevand kan have en positiv påvirkning på naturtypen. Ved alternativ 1 med udledning af overfladevand til mosen i en størrelse som svarer til en naturlig afstrømning fra ikke befæstede arealer, der igen svarer til den eksisterende tilledning af overfladevand, er vurderingen, at alternativ 1 ikke vil medføre en negativ ændring af tilstanden på mosen. Det gælder dog kun hvis vandkvaliteten er god. Ved alternativ 2 og 3 med udledning af overfladevand udenom mosen, skal der tilføres den samme mængde overfladevand som i dag, for at alternativ 2 og 3 ikke vurderes at medføre en tilstandsændring af mosen, hvor den bliver mere tør. Det gælder dog kun hvis vandkvaliteten er god. 23.05.2025 CSM: Nørre Åen er på strækningen omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Ved alternative 1 bliver udledningen fra lokalplanområdet neddroglet til naturlig afstrømning fra landområder og passerer moseområde og grøft før det når Nørreåen og vurderes ikke at påvirke Nørreåen hydraulisk. Fra screening af lokalplan: 31.07.2023 AEH Bebyggelsen holder en afstand af 30 m til skovbrynet og Miljøstyrelsen er sindet at reducere skovbyggelinjen til 30 m efter lokalplanens vedtagelse. Lokalplanen respekterer fortidsmindebeskyttelseslinjen, der gives ikke mulighed for bebyggelse eller anlæg udover en mindre afgravning af et areal, så regnvand kan opstuve ved større hændelser. Det udpegede område langs den nordøstlige matrikelgrænse friholdes helt for bebyggelse og anlæg.
Skovrejsning Fx: Skabes eller fjernes der skov?	X				Fra screening af lokalplan: 16.06.2021, NKP Der hverken fældes eller plantes skov, og lokalplanområdet ligger ikke inden for udpegede områder for ønsket eller uønsket skov. Hele lokalplanområdet er dog omfattet af skovbyggelinjen.
Natura 2000 Findes der Natura 2000 områder i eller i nærheden af planområdet – Hvilke? Bliver de påvirket? Jf. krav fra Habitat-direktivet. Denne vurdering skal altid med. Se også notat herom fra Natur: F:\4_Plan\0 Skabeloner\Miljøvurdering		X			23.05.2025 LBS. Der er ca. 4,5 km til nærmeste Natura 2000-område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Både ud fra afstanden og karakteren af planen vurderes det, at planen ikke påvirker Natura 2000-områder væsentligt. Det udpegede lokalplanområde ligger i en afstand på ca. 17 kilometer til Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Natura 2000-området består af Habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og Fuglebeskyt-

				telsesområde nr. 15 (Randers og Mariager Fjorde, Ålborg Bugt, sydlig del) og Ramsarområde nr. 15 (Dele af Randers og Mariager Fjorde med tilgrænsende havområde). Udpegningen af lokalplanområdet er udenfor Natura 2000-området, men der kan være en risiko for gradvis og indirekte påvirkning af Odderen og øvrige arter og naturtyper der er på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, gennem Nørre Åen der løber ud i Gudenåen, der udmunder i Randers Fjord, i forhold til udledning af spildevand og overfladevand. Odderen er beskrevet nærmere under Bilag IV-arter. Både ud fra afstanden og karakteren af de 3 alternativer beskrevet i tillægget til spildevandsplanen, vurderes planen hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte jf. nedenstående faglige vurdering. <u>29-04-2025.csm – Udledning fra punktkilder</u> Der vil potentielt kunne være en påvirkning af Natura 2000-område i Randers Fjord ved udledning af rensset spildevand fra rensningsanlæg og udledning af rensset tag- og overfladevand fra området. <u>Lokalplanområde</u> Der forventes en ændring på op til 130 PE. Gennemførelse af projektet vil medføre en udledning af næringsstoffer fra rensset spildevand på 48 kg N/år og 4 kg P/år. Afledning af regnvand fra området vil medføre en udledning af næringsstoffer fra regnvand på 19,7 kg N/år og 1,6 kg P/år. Byggemodningen gennemføres på landbrugsarealer, hvor der ud fra erfaringstal udledes 10 – 15 kg N/ha/år til vandløb mv. afhængig af jordtype. Arealet på ca. 9 ha udleder under de nuværende forhold, derfor samlet set ca. 45 kg N/år. Samlet vil det medføre en merudledning på 48 kg N/år og 4 kg P/år, hvis der ikke medregnes udledning af kvælstof fra nuværende arealer. Randers Kommune har siden vedtagelse af spildevandsplan 2009-2012 vedtaget en række tillæg til spildevandsplanen i form af separat-kloakeringsprojekter, byggemodninger mv. På nuværende tidspunkt vil de vedtagne tillæg medføre en reduktion i udledning af næringsstoffer til Randers Fjord på ca 3.000 kg-N/år og ca 1.000 kg-P/år. Randers Kommune har ikke kendskab til planlagte projekter, der derudover vil forøge udledningen af næringsstoffer til Randers Fjord væsentligt. Det vurderes på baggrund af dette, at tilslutning til kloak i sig selv og sammen med andre spildevandsudledninger ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.
Bilag IV arter Findes Bilag IV arter i eller i nærheden af planområdet – Hvilke? Bliver de påvirket? Jf. krav fra Habitatdirektivet. Denne vurdering skal altid med. Se også notat herom fra Natur: F:\4_Plan\0 Skabeloner\Miljøvurdering			X	23.05.2025 LBS. Lokalplanområdet er en dyrket mark og har ikke karakter af at være et særligt levested for Bilag IV-arter. Der er ikke registreret Bilag IV-arter indenfor lokalplanområdet. På arealerne nord og nordøst for lokalplanområdet er der registreret flere forskellige Bilag IV-arter, som kan blive påvirket i forbindelse med udledning af overfladevand fra lokalplanområdet. Spidssnudet frø er registreret i mosen på den modsatte side af Randersvej, nord for lokalplanområdet. Spidssnudet frø er udbredt i hele Randers Kommune og yngler i vandhuller og er udenfor yngletiden afhængig af at der er fugtige naturområder nær vandhullet. I tillæg til spildevandsplanen er der beskrevet 3 alternativer til udledning af regnvand, der vil berøre mosen nord for lokalplanområdet. Ved besigtigelse af mosen på modsatte side af Randersvej, blev det vurderet at tilførsel af mere vand til mosen vil have en positiv påvirkning på naturtypen og sikre at biotoper til padde forbliver i god stand og fortsætter med at være attraktive for frøer. Alternativ 1 med udledning af overfladevand til mosen svarende til den eksisterende tilledning af overfladevand, vurderes ikke at få en negativ påvirkning på tilstanden af mosen, og vurderes samtidig ikke at påvirke yngle- og rasteområder for spidssnudet frøer. Det gælder dog kun hvis vandkvaliteten er god.

				Alternativ 2 og 3 med udledning af overfladevand udenom mosen, må ikke medføre en ændring af tilstanden i mosen, der gør den mere tør, og derved forringer biotoper til padder. Mosen modtager tilførsel af overfladevand fra et eksisterende rør under Randersvej. Den eksisterende vandtilførsel skal opretholdes ved alternativ 2 og 3, således mosen tilføres, som minimum, den samme mængde overfladevand som i dag og med en god vandkvalitet for ikke at påvirke yngle- og rasteområder for spidssnudet frøer. Odder er registreret ca. 550 m nordøst for projektområdet ved Nørreåen. Odder forekommer udbredt langs alle kommunes større åer, søer og vådområder. Det forventes at den forekommer periodisk og sporadisk langs en række mindre vandløb. Odderen er tilpasset et liv i og opholder sig en stor del af tiden i vand. Den findes i såvel rindende som stillestående vand og søer, samt moser med store rørskovsområder er særligt velegnede levesteder for arten. Odderen yngler og raster i uforstyrrede rørskove og krat ved søer og åer med gode fiskebestande. Den er hovedsageligt følsom overfor forstyrrelser på ynglepladsen. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt. Grøn kølle guldsmed er registreret ca. 700 m nordøst for lokalplanområdet ved Nørreåen. Den voksne guldsmed opholder sig hovedsageligt tæt på Gudenåen, hvor den yngler, men den kan dog træffes langs med vådområder og vandløb langt fra hovedvandløbet. Larverne er flerårige og lever i vandløbsbunden nedgravet i sand eller grus. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt. Flagermus yngler og raster især i bygninger og hule træer. Afhængigt af arten skal der desuden være søer, vandløb, skov eller anden naturtype i nærheden. De er især følsomme overfor fældning af hule træer og restaurering af bygninger, så de bliver utilgængelige. Det ansøgte forventes ikke at påvirke flagermus yngle- og rasteområde negativt. Markfirben yngler og raster især på solbeskinnede sydskrænter og sandede bakker, typisk grusgrave, vejskrænter, kystskrænter og lignende. Den er desuden afhængig af, at der også er mulighed for at søge skygge under buske, træer eller højt græs. Den er derfor følsom overfor både tilgroning og en rydning/slåning af arealets vegetation. Udlæg til beboelse kan være et problem, da løse katte kan gøre seriøse indhug i de små bestande. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt. Stor Vandsalamander yngler og raster i rene vandhuller og har særligt gavn af lysåbne vandhuller. Uden for yngletiden er den afhængig af skov eller krat indenfor ca. 100 meter fra vandhullet. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.
Risiko for oversvømmelse fra hav og vandløb Bygges der på arealer der ligger under kote 3,0 m DVR90? Bygges der i lavtliggende områder tæt ved vandløb? Se: CB-kort, KP21, hav oversvømmelsesrisiko og vandløb oversvømmelsesrisiko. Ved tvivl kontroller også Scalgo LIVE.		X		Fra screening af lokalplan: 31.07.2023 AEH Der er risiko for oversvømmelse i en mindre del af områdets nordligste hjørne. Der etableres derfor et regnvandsbassin der kan optage 5-årshændelser. Udover dette, er det udpegede område sikret ubebygget. Dermed et der foretaget foranstaltninger i planlægningen, og der sættes derfor kryds i "ikke væsentlig indvirkning".. Fra screening af lokalplan: 31.07.2023 AEH Lokalplanområdet ligger ikke på kysten men midt imellem Nørreå 500 meter væk og Gudenåen 1 kilometer væk. Der bygges ikke på arealer der ligger under kote 3,0 m DVR90.
Risiko for højtstående terrænnært grundvand Bygges der i lavtliggende områder, hvor der allerede i dag eller i fremtiden kan blive problemer med højtstående terrænnært grundvand?		X		Fra screening af lokalplan: 10.06.2024. Annie Eggert-Hansen Der placeres bassiner til vandhåndtering på de lavest liggende områder. Det vurderes derfor at der ikke vil blive problemer med højtstående terrænnært grundvand.

Se: CB-kort og KP21, lavbundsråder.					
Risiko for oversvømmelse fra kraftig regn og overfladevand Er der risiko for oversvømmelse ved kraftig regn, tørtud og lignende, fx hvis området ligger i en lavning eller på en strømningsvej? Er der risiko for, at oversvømmelsesrisikoen i tilstødende områder forværres, fx hvis strømningsveje ændres, eller afstrømningen øges? Se: CB-kort, KP21, skybrud oversvømmelsesrisiko, se også strømningsveje og oversvømmelsesrisiko i Scalgo LIVE.		X			Fra screening af lokalplan: 10.06.2024. Annie Eggert-Hansen Området bebygges og udstykke med henblik på at kraftig regn kan håndteres, dels i vejtracéet, m. regnvbede, og dels ved etablering af veldimensionerede regnvands- og skybrudsbassiner. 19-05-2025 csm Rørunderføring under Randersvej bibeholdes, hvorfor risiko for oversvømmelse ikke forværres.
Afledning af regnvand Er der udfordringer ved afledning af regnvand fra tage og befæstede arealer?		X	X		19-05-2025 csm Området separatkloakeres med udledning til regnvand via forsinkelse og rensning i vådt regnvandsbassin. Såfremt der skal opnås tilladelse til udledning til moseområde skal der etableres rensning ud over det våde regnvandsbassin. Alternativt vil udledningen ske til Nørre Å.
Luft Fx Luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne?	X				Ikke relevant
Lys og/eller refleksioner Fx Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboer og trafikanter	X				<u>Ikke relevant</u>
Jord Fx Kortlagt jordforurening? Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion. Jordhåndtering, områdeklassificering		X			Fra screening af lokalplan: 15-06-2021 / AFJ Arealer er ikke kortlagt i.h.t. Jordforureningsloven, men områdeklassificeret uden krav om analyser. Der er således anmeldeligt men ellers ingen restriktioner omkring håndtering af jord på det pågældende areal.
Grundvand Fx 300 m beskyttelseszone til vandforsyningsanlæg/-boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver. OSD-område, Fremtidig vandforsyningsområde. Indvindingsopland til vandværker		X			Fra screening af lokalplan: 24-06-2021, CB. Lokalplansområdet ligger hverken i 300 meters beskyttelsesområde eller indvindingsopland til vandværksboringer. Arealet ligger heller ikke i nitratfølsomt indsatsområde eller område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Da der ikke er drikkevandsinteresser i lokalplansområdet skal der ikke tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen ved lokalplanen.
Overfladevand Fx udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb, vandmiljøplan, vådområder		X			CSM 19-05-2025 Lokalplansområdet bliver omfattet af Randers Kommunes spildevandsplan. Området separatkloakeres med afledning af tag- og overfladevand renses og forsinket i vådt regnvandsbassin til Nørre Å I forbindelse med genbesøg for vandområdeplanerne er der angivet, at der for Nørre Å er god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer og ikke-god kemisk tilstand. Randers Kommune vurderer på nuværende tidspunkt, at den angivne nye udledning ikke vil medføre en forringelse i recipienten og den vil ikke hindre målopfyldelse. Der kan derimod ikke afvises en forringelse, hvis der sker udledning til

					grøft eller moseområde, medmindre der anvendes en bedre renseløsning end et vådt regnvandsbassin eller grøften bliver en del af et spildevandstekniske anlæg. Dette er med baggrund i seneste vejledning fra Miljøstyrelsen.
Udledning af spildevand Fx mængde, betydning for recipient, renselanlægs kapacitet		X			<u>Udfyldes af Miljø:</u> CSM 19-05-2025 Spildevand fra lokalplanområdet ledes til behandling på Langå renselanlæg. Langå Renselanlæg har en godkendt kapacitet på 10.900 PE, men har i status en belastning på ca. 8.000 PE. Eftersom belastningen fra områderne vil bestå af 130 PE vurderes det, at renselanlægget kan modtage spildevandsmængden fra oplandet under nuværende godkendelse. Det rensede spildevand ledes fra Langå Renselanlæg til Gudenå og videre til Randers Fjord.
Støj og vibrationer Fx støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj! Støjgrænser i og uden for planområdet	X				Ikke relevant
Lugt Fx udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne? Nærhed til landbrug?	X				Ikke relevant
Sikkerhed/tryghed Fx oversigtsforhold, trafikstøj, skolevej	X				Ikke relevant
Trafikafvikling/-kapacitet Fx tilgængeligheden til området med bil eller kollektiv transport samt for cyklende og gående. Øget trafikmængder?	X				Ikke relevant
Arealforbrug		X			Arealforbruget er til de nødvendige anlæg til håndtering spildevand og regnvand fra boligområdet.
Energiforbrug	X				
Vandforbrug	X				
Produkter, materialer, råstoffer	X				
Affald Fx genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer, arbejdstilsynsforhold for renovationsmedarbejdere	X				
Mennesker Fx belastningsfaktorer som støj, luftforurening og stresspåvirkning. Det fysiske arbejdsmiljø, det psykosociale arbejdsmiljø, tryghed i lokalområdet	X				
Sundhedstilstand Fx forventes det, at forslaget vil have væsentlige konsekvenser for livsstilsfaktorer	X				

herunder: Rygning, Alkohol- og stofmisbrug, Fysisk inaktivitet eller Øvrigt misbrug					
Boligmiljø Fx Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eksisterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere.	X				
Friluftsliv/rekreative interesser Fx skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser	X				
Svage grupper Fx børn, ældre og borgere med handicap, tilgængelighed for alle?	X				
Sociale konsekvenser Fx forventes det, at forslaget vil have væsentlige konsekvenser for borgernes sociale deltagelse herunder: Deltagelse i foreningsliv, Benyttelse af lokalområdets muligheder, Socialt netværk generelt	X				
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. beredskab ang. fx risikobekendtgørelsen.	X				

Sammenfatning	Bemærkninger
Opsummerende kommentarer jævnfør Bilag 3, nr. 2: <u>Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet. Indvirkningens kumulative karakter og Indvirkningens grænseoverskridende karakter.</u> <u>Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)</u> <u>Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af: særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv, overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller –grænseværdier, intensiv arealudnyttelse og indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.</u>	Der er vurderet på 3 alternativer for udledning af regnvand i screeningsskemaet. Alternativ 1 med udledning via vådt regnvandsbassin eventuelt suppleret med yderligere rensemetode til moseområde og videre til Nørre Å vurderes ikke at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte, samt ikke at ville påvirke Bilag IV arters yngle- og rasteområder negativt Der er ved afgørelsen lagt vægt på, at renseanlægget har kapacitet til at modtage spildevandet fra området. Ydermere vurderes det, at udledningen af regnvand fra området ikke vil hindre målopfyldelse i recipienten Nørre Å. Det vurderes at projektet med alternativ 1 ikke skal miljøvurderes.

Vejledning ift. krav om miljøvurdering

Planer som er omfattet af krav til MV:

Et (eller flere) kryds i det mørkerøde felt "Væsentlig indvirkning" betyder, at planforslaget altid er omfattet af kravet om miljøvurdering.

Planer hvor der er mulighed for, at de er omfattet af krav til MV:

Flere kryds i de røde felter "nogen indvirkning" kan betyde, at planforslaget/ene er omfattet af kravet om miljøvurdering. Mange miljøpåvirkninger, som hver for sig er mindre betydende, kan tilsammen udgøre en væsentlig miljøpåvirkning, som skal miljøvurderes (indvirkningens kumulative karakter).

Planer som ikke er omfattet af krav til MV:

Kryds i felterne "Ikke aktuelt / ingen indvirkning" kan ikke føre til, at planforslaget/ene er omfattet af kravet om miljøvurdering.

Behov for miljøvurdering	
Vurdering foretaget, på baggrund af ovenstående bemærkninger	
NEJ	JA
X	