



Tillæg til Spildevandsplanen for Randers Kommune 2009 – 2012

Tillæg nr. 46/2018

**Spildevandskloakering af nyt boligområde ved
Fuglsangsvej i Vorup - Lokalplan 658**



Indholdsfortegnelse

Forord og baggrund	side 2
Afløbsforhold Status Plan	side 2
Vandområder	side 2
Naturbeskyttelse og fortidsminder	side 3
Grundvandsforhold	side 3
Miljøvurdering	side 3
Grundejere der berøres af tillægget	side 4
Økonomi	side 4
Tidsplan	side 4
Behandling og vedtagelse af planen	side 5

Bilag:

1	Lovgrundlag
2	Arealbehov og rådighedsindskrænkninger
3	Kortbilag
4	Deloplunde – Plan
5	Screening for miljøvurdering

Forord og baggrund

Nærværende tillæg til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012, omfatter spildevandskloakering af et nyt boligområde ved Fuglsangsvej i Vorup (lokalplan 658).

Spildevandet fra området ledes til Randers Centralreenseanlæg, mens regnvand nedsives indenfor lokalplanområdet.

Kommunalbestyrelsens forslag til tillæg nr. 46 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 skal offentliggøres med en efterfølgende offentlig høring i 8 uger.

Der er i offentlighedsfasen mulighed for at kommentere det fremlagte forslag.

Kommunalbestyrelsen i Randers Kommune vedtager herefter tillægget med eventuelle ændringer som følge af offentlighedsfasen til gældende spildevandsplan for Randers Kommune. Vedtagelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Kommunalbestyrelsen i Randers Kommune erklærer samtidig, at man er indstillet på at fortage fornødne arealerhvervelser samt erhvervelser af rådigheder ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse med henblik på at gennemføre nærværende plan.

Afløbsforhold

Status Lokalplanområdet har en størrelse på i alt ca. 1,7 ha. Lokalplanområdet er ikke omfattet af den nuværende spildevandsplan, og det er i dag landbrugsjord.

Plan Lokalplanområdet benævnes som kloakopland V29.6. Opland V29.6 planlægges spildevandskloakeret med privat nedsivning af tag- og overfladevand for den enkelte parcel. Nedsivningsforholdene er blevet undersøgt indenfor lokalplanområdet, og det er konstateret, at der er gode nedsivningsmuligheder for hver grund i byggemodningen. Vejvandet nedsives indenfor lokalplanområdet. Grundejerforeningen skal forestå drift og vedligeholdelse af vejafvandingen.

Husspildevand fra lokalplanområdet ledes til spildevandskloakken i kloakopland K14. Herfra ledes spildevandet til rensning på Randers Centralreenseanlæg.

Vandområder

Spildevandsplanen må ikke stride imod vandområdeplaner.

Randers Centralreenseanlæg udleder rensset spildevand til Kristrup Landkanal. Kristrup Landkanal er ikke målsat i vandplanen.

Kristrup Landkanal har udløb til Randers Fjord. Randers Fjord har målsætningen godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand er, at målsætningen ikke er opfyldt, og den samlede økologiske tilstand er angivet til moderat økologisk potentiale og ukendt kemisk tilstand.

Området fra Voer-Mellerup og ud er udlagt som EF-fuglebeskyttelsesområde, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del og Ramsarområde, Dele af Randers og Mariager

fjorde med tilgrænsende havområde. Udledning af spildevand kan potentielt påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb.

Ifølge §§ 6-8 i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen) kan kommunen ikke senere meddele tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, hvis det planlagte kan beskadige et internationalt naturbeskyttelsesområde.

For den aktuelle plan, er der tale om byggemodning af op til 21 boliger. Spildevandsmængden fra kloakoplandet er vurderet til samlet at svare til ca. 60 PE. Randers Centralrenseanlæg har i dag en kapacitet på 155.990 PE. Den nuværende belastning af renseanlægget er på ca. 80.000 PE med planlagt ekstra belastning på 10.000 PE. Belastningen fra det nye opland vurderes derfor ikke at få en væsentlig betydning for renseanlægget. Det vurderes derfor, at spildevandsplanen ikke strider imod vandplanen, og det vil ikke medføre nogen reel påvirkning af Natura 2000-området.

Naturbeskyttelse og fortidsminder

Indenfor lokalplanområdet findes der ikke naturbeskyttede områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller fortidsminder eller lignende.

Museum Østjylland har i forbindelse med udarbejdelse af lokalplan udtalt:

"Museum Østjylland har foretaget en arkivalisk kontrol og en vurdering af landskabet indenfor det kommende boligområde. Der er ikke tidligere registreret fortidsminder på arealet, men lige nordvest herfor er der gjort et meget spændende fund af en smeltedigel til bronzestøbning. Topografien på stedet består af et jævnt skrånende forland ned mod en tidligere kystlinje markeret ved en strandvold lige nord for det aktuelle areal. En sådan topografi har ofte været bebygget gennem adskillige oldtidsperioder. På dette grundlag vurderer museet, at risikoen for at påtræffe fortidsminder ved det kommende anlægsarbejde er ganske stor, og sådanne fortidsminder skal ifølge Museumslovens §26 stk. 3 undersøges, inden de bliver destrueret af anlægsarbejde. For at undgå uhensigtsmæssige standsninger ved det fremtidige anlægsarbejde, vil museet anbefale, at der i god tid inden anlægsarbejdet iværksættes udføres en arkæologisk forundersøgelse af arealet."

Grundvandsforhold

Området er udpeget som et område med drikkevandsinteresse. Området ligger udenfor indvindingsopland til alment vandværk, og der er ingen drikkevandsboringer indenfor 300 meter af lokalplanområdet. Der kan derfor gives tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand samt vejvand.

Miljøvurdering

Kloakeringen af det lokalplanlagte område er omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017. Lovens formål er at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

I henhold til lovens § 1, stk. 2 skal spildevandsplanen vurderes i henhold til følgende faktorer:

- Biologisk mangfoldighed
- Befolkningen
- Menneskets sundhed
- Fauna og flora
- Jord- og grundvandsforhold
- Luft
- Vandforbrug og spildevand
- Klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv herunder kirker og deres omgivelser

Tillægget til spildevandsplanen er blevet miljøscreenet. Det er kommunens vurdering, at tillægget ikke skal miljøvurderes, eftersom der ikke vil ske nævneværdig påvirkning af miljøet som følge af håndtering af spildevand og overfladevand. Randers Kommune har ved vurderingen lagt vægt på, at tag- og overfladevand fra byggemodningen bliver ledt til nedsivning på grundene indenfor byggemodningen, og dette ikke er i strid med drikkevandsinteresser i området. Desuden ledes sanitært spildevand fra byggemodningen til Randers Centralrenseanlæg, som har kapacitet til at modtage og rense spildevandet.

Øvrige forhold omkring byggemodningen påvirkning af miljøet er behandlet i forbindelse med forslag om lokalplan 658.

Byrådets beslutning om ikke at udarbejde en miljøvurdering offentliggøres sammen med forslaget om tillæg. Beslutningen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med en klagefrist på 4 uger for offentliggørelsen.

Grundejere der berøres af tillægget

Tillægget berører følgende matrikler:

Matr.nr.	Omfang
11e, Vorup By, Vorup	Etablering af spildevandsledninger
13æ, Vorup By, Vorup	Etablering af spildevandsledninger

Tekniske anlæg, der etableres udenfor offentligt vejareal, vil blive tinglyst på den pågældende ejendom.

Økonomi

Etablering af spildevandsledningerne finansieres til skel af Vandmiljø Randers A/S. Private ledningsanlæg og nedsivningsanlæg til tag- og overfladevand finansieres af grundejerne. Der skal betales tilslutningsbidrag for husspildevand til Vandmiljø Randers A/S.

Tidsplan

Byggemodningen forventes opstartet i 2018.

Behandling og vedtagelse af tillægget

Efter Byrådets godkendelse af forslaget om tillæg, offentliggøres det i en periode på 8 uger, hvor der er mulighed for at komme med kommentarer til tillægget.

Efter behandling af indkomne kommentarer til tillægget kan Byrådet vedtage tillægget endeligt. Vedtagelsen offentliggøres og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jf. miljøbeskyttelsesloven § 101.

Byrådet har godkendt forslaget om tillæg til spildevandsplanen på møde d. 23. april 2018.

Offentliggørelse af forslag til tillæg har fundet sted i perioden 24. april 2018 – 19. juni 2018.

Miljø- og teknikudvalget har endelig godkendt tillægget til spildevandsplanen på møde d. 18. september 2018.

Bilag 1 Lovgrundlag

Spildevandsforhold administreres med udgangspunkt i følgende:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017.
- Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 633 af 7. juni 2010.
- Lov om afgift af spildevand, jf. lovbekendtgørelse nr. 1323 af 11. november 2016.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1469 af 12. december 2017.
- Vejledning nr. 28 fra Miljøstyrelsen af 1. juni 2018. Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Vejledning nr. 12414 fra Miljøstyrelsen 3/2001. Betalingsregler for spildevandsanlæg.
- Vejledning nr. 9664 fra Skov- og Naturstyrelsen juni 2006 om miljøvurdering af planer og programmer.

De enkelte tekster kan findes på www.retsinfo.dk eller www.mst.dk.

Bilag 2 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Omfanget af rådighedsindskrænkninger vil kunne afvige fra efterfølgende i den endelige deklARATION. Denne vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med den forestående detailprojektering. Rådighedsindskrænkninger vil ske i form af arealafståelse eller servitutpålæg. Servitutpålæg vil bl.a. bestå i deklARATION, omfattende nedenstående punkter.

1. Deklarationsbælte

Der fastlægges et deklARATIONsbælte, som minimum skal være 2,5 meter på hver sin side af ledningsanlægget, målt fra midten af ledningen. Det er ikke tilladt – uden forudgående tilladelse fra Vandmiljø Randers A/S – at opføre bygninger eller bygningslignende konstruktioner (f.eks. større støttemure), eller foretage beplantning med træer eller beplantning med buske med dybde- gående rødder, eller i øvrigt iværksætte noget inden for deklARATIONsbæltet, der kan være til hinder for adgangen til ledningsnettet, eller til skade for anlægget og for dets beståen.

2. Adgang til ledningsanlæg

Ledningsnettet skal henlægge uforstyrret, og der skal til enhver tid gives de berettigede adgang til eftersyn og rensning af ledningsanlægget, samt til at forestå reparations- og vedligeholdelsesarbejder i det omfang Vandmiljø Randers A/S skønner det nødvendigt.

3. Ulemper samt retablering m.v.

Der skal til enhver tid tåles de ulemper, der kan være forbundet med eventuelle eftersyn, vedligeholdelses- eller reparationsarbejder. I forbindelse med vedligeholdelses- eller reparationsarbejder af ledningsanlægget, foretager ledningsejeren retablering af terræn, belægninger m.v. Erstatning for eventuel forvoldt skade fastlægges ved mindelig overenskomst mellem parterne, eller i mangel heraf, af uvildige personer udmeldt af retten.

DeklARATIONer begæres tinglyst på de berørte matrikler med Vandmiljø Randers A/S som påtale berettigede. Randers kommunalbestyrelse erklærer, at man, med henblik på at gennemføre nærværende plan, er indstillet på at fortage fornødne arealerhvervelser, samt erhvervelser af rådigheder, ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse.

Bilag 3 Kortbilag



Bilag 4 Deloplande – Plan

Delopland	Opland	Areal	Afløbskoef.	Kloaksys	Bolig		Industri		Indsivning		Total belastning		Udløb	Bemærkning
					PE	m3/år	PE	m3/år	%	m3/år	PE	m3/år		
V29.6	Vorup	1,7		spv	60	3197	0	0	5	160	60	3357		

Bilag 5 Screening for miljøvurdering

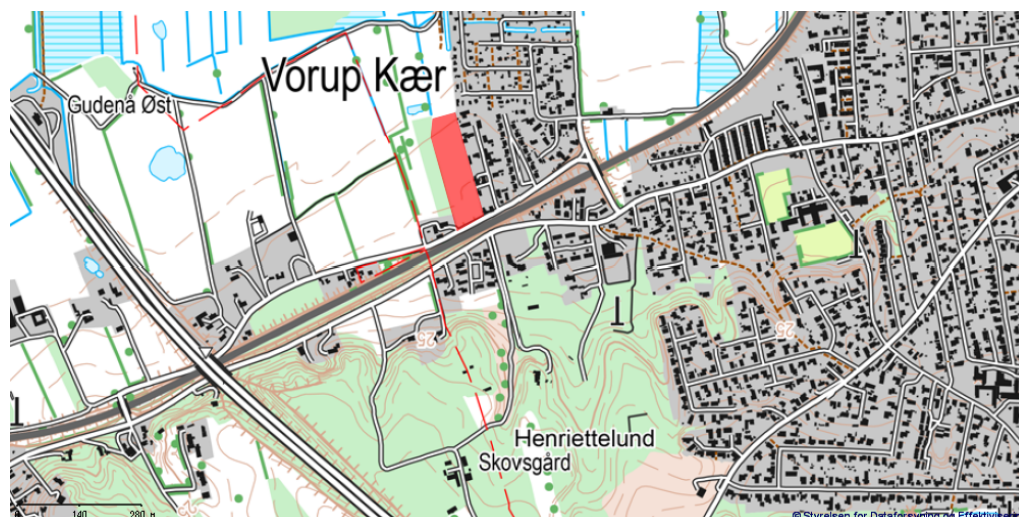
Forslag til tillæg nr. 46 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012, byggemodning ved Fuglsangsvej, Vorup.

Baggrund for screeningen

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017 skal planer screenes for miljøvurdering, inden de kan vedtages.

Projektet omfatter en byggemodning ved Fuglsangsvej, Vorup i Randers Kommune, og der skal i den forbindelse vedtages et tillæg til spildevandsplan. Som udgangspunkt skal nye byggemodninger spildevandskloakeres med nedsivning af tag- og overfladevand. Ud fra de geotekniske undersøgelser har det indtil videre vist sig, at nedsivningsforholdene er acceptable. Tillægget vil derfor som udgangspunkt omfatte spildevandskloakering af byggemodningen.

Formålet med nærværende screening er at afklare, om der efterfølgende skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering eller ej i forbindelse med tillægget til spildevandsplanen.



Høring af relevante myndigheder

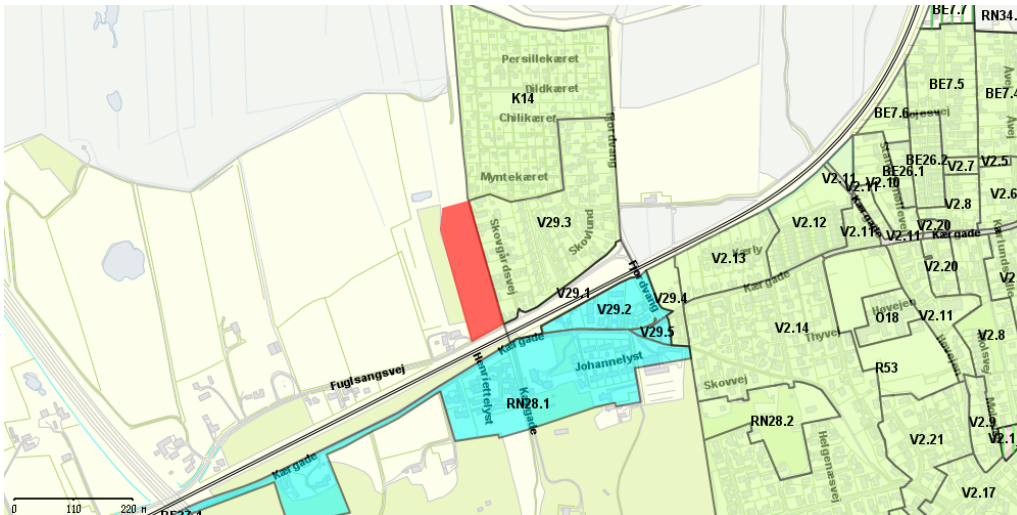
Randers Kommune har i perioden 31. januar 2018 – 28. februar 2018 sendt udkast til screening i høring hos relevante myndigheder Miljøstyrelsen. Der er ikke kommet bemærkninger.

Planforslaget går ud på

Projektet omfatter byggemodning af et areal, hvor der tidligere har været landbrugsdrift. Byggemodningen omfatter dele af matriklen 11e, Vorup By, Vorup. Byggemodningen omfatter op til 21 boliger (9 parcelhuse + 12 tæt-lav beboelse).

Tillægget til spildevandsplan omfatter spildevandskloakering af byggemodningen. Husspildevand fra byggemodningen ledes til spildevandskloakken i kloakopland K14 eller V29.3, hvorefter det ledes til rensning på Randers Centralrenseanlæg. Tag- og overfladevand nedsives på egen grund indenfor lokalplanområdet.

Kloakprojektet og byggemodningen forventes at foregå med opstart i 2018. Området for byggemodningen er vist på nedenstående figur.



Konklusion

Der er udført screening i forbindelse med lokalplanen for byggemodningen. Der er med denne screening været fokus på områderne, som bliver berørt i forbindelse med selve tillægget til spildevandsplanen og ikke den generelle byggemodning. 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

Forslag til tillæg til spildevandsplan vurderes på baggrund af screeningen, ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

<p>Planforslagets navn:</p> <p>Tillæg nr. 46 til Randers Kommunes spildevandsplan 2009- 2012</p> <p>Byggemodning ved Fuglsangsvej, Vorup</p> <p>Udfyldt af: Randers Kommune</p>	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning	Væsentlig indvirkning	<p><i>Checklisten har til formål at foretage en vurdering af, hvorvidt et planforslag har væsentlige miljømæssige konsekvenser.</i></p> <p><i>Miljøkonsekvenserne kan være både positive og negative, og der skal tages hensyn til både kortsigtede, langsigtede, direkte og indirekte effekter.</i></p> <p style="text-align: right;">Begrundelser/bemærkninger:</p>
<p>Byarkitektonisk værdi</p> <p>F.eks. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel/æstetisk påvirkning, Særlige hensyn, sammenhænge mv.</p>	X			
<p>Landskabsarkitektonisk værdi</p> <p>F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning, større uforstyrrede landskaber,</p>	X			

<p>Kulturarv og arkæologiske forhold</p> <p>F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinie, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.</p>		X		<p>Udtalelse fra Museum Østjylland 24/10-2017: Museum Østjylland har foretaget en arkivalsk kontrol og en vurdering af landskabet indenfor det kommende boligområde. Der er ikke tidligere registreret fortidsminder på arealet, men lige nordvest herfor er der gjort et meget spændende fund af en smeltedigel til bronzestøbning. Topografien på stedet består af et jævnt skrånende forland ned mod en tidligere kystlinje markeret ved en strandvold lige nord for det aktuelle areal. En sådan topografi har ofte været bebygget gennem adskillige oldtidsperioder. På dette grundlag vurderer museet, at risikoen for at påtræffe fortidsminder ved det kommende anlægsarbejde er ganske stor, og sådanne fortidsminder skal ifølge Museumslovens §26 stk. 3 undersøges, inden de bliver destrueret af anlægsarbejde. For at undgå uhensigtsmæssige standsninger ved det fremtidige anlægsarbejde, vil museet anbefale, at der i god tid inden anlægsarbejdet iværksættes udføres en arkæologisk forundersøgelse af arealet.</p>
<p>Grønne områder og beplantning</p> <p>F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område? Driftsformer, plantevalg og beplantning ift. Bebyggelse</p>	X			
<p>Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed</p> <p>F.eks. 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, Bilag 4 arter</p>	X			
<p>Naturbeskyttelsesinteresser</p> <p>F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinie, Strandbeskyttelseslinie. Særligt beskyttelsesområde, Natura 2000</p>	X			
<p>Skovrejsning</p> <p>F.eks. skabes eller fjernes der skov?</p>	X			
<p>Natura 2000</p> <p>Findes der Natura 2000 områder 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</p>		X		<p>Tag- og overfladevand fra lokalplanområdet vil blive ledt til nedsvivning på egen grund.</p> <p>Udledningen fra Randers Centralrenseanlæg, som behandler spildevand fra byggemodningen, bliver ledt til Kristrup Landkanal, som har forbindelse med Randers Fjord og dermed Natura 2000-området i Randers Fjord. Renseanlægget har en godkendt kapacitet til at modtage spildevand fra byggemodningen.</p> <p>Det vurderes derfor, at håndtering af tag- og overfladevand samt husspildevand ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-området.</p>
<p>Bilag IV arter</p> <p>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</p>	X			

Jord F.eks. Kortlagt jordforurening? Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion. Jordhåndtering, områdeklassificering	X			
Grundvand F.eks. 300 m beskyttelseszone til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver. OSD-område, Fremtidig vandforsyningsområde. Indvindingsopland til vandværker	X			Arealet for lokalplansområdet ligger i område med drikkevandsinteresser. Arealet ligger hverken i BNBO, 300 meters beskyttelseszone eller indvindingsopland til vandværksboringer. Da lokalplansområdet ligger udenfor område med særlig drikkevandsinteresse og indvindingsopland, så kan der nedsives tag- og overfladevand samt vejvand.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb, vandmiljøplan, vådområder	X			Lokalplansområdet ligger udenfor Randers Kommunes spildevandsplan. Der skal derfor vedtages et tillæg til spildevandsplanen. Som udgangspunkt skal området spildevandskloakeres med nedsivning af tag- og overfladevand. Det vurderes derfor, at byggemodningen ikke vil have en negativ påvirkning af overfladevand.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renseanlægs kapacitet	X			Spildevandet fra byggemodningen vil bestå af sanitært spildevand fra et boligområde. Spildevandet ledes til behandling på Randers Centralrenseanlæg. Renseanlægget har tilladelse til en belastning på 155.990 PE og en kapacitet på 160.000 PE. I spildevandsplanen fra 2009 er der angivet en belastning på 80.000 PE, og der er planlagt for en ekstra belastning på 10.000 PE. Belastningen for lokalplansområdet vil være fra op til ca. 60 PE. Det forventes derfor ikke, at en evt. ekstra belastning af renseanlægget vil medføre en reel indvirkning på vandmiljøet.
Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj! Støjgrænser i og uden for planområdet	X			
Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne?	X			
Sikkerhed/tryghed F.eks. oversigtsforhold, trafikstøj, skolevej	X			
Trafikafvikling/-kapacitet F.eks. tilgængeligheden til området med bil eller kollektiv transport samt for cyklende og gående. Øget trafikmængder?	X			
Arealforbrug	X			
Energiforbrug	X			
Vandforbrug	X			
Produkter, materialer, råstoffer	X			

Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer, arbejdstilsynsforhold for renovationsmedarbejdere	X			
Mennesker F.eks. belastningsfaktorer som støj, luftforurening og stresspåvirkning. Det fysiske arbejdsmiljø, det psykosociale arbejdsmiljø, tryghed i lokalområdet	X			
Sundhed F.eks. forventes det, at forslaget vil have væsentlige konsekvenser for livsstilsfaktorer herunder: Rygning, Alkohol- og stofmisbrug, Fysisk inaktivitet eller Øvrigt misbrug	X			
Boligmiljø F.eks. Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eksisterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere.	X			
Friluftsliv/rekreative interesser F.eks. skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser	X			
Svage grupper F.eks. børn, ældre og borgere med handicap, tilgængelighed for alle?	X			
Sociale konsekvenser F.eks. 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. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X			
Sammenfatning		Bemærkninger		
<p>Tillæg nr. 46 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 er omfattet af § 8, Stk. 2, nr. 2 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), skal myndigheden gennemføre en vurdering af, om planer og programmer kan få væsentlig indvirkning på miljøet, når disse i øvrigt fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.</p> <p>Af den aktuelle screening fremgår, at den aktuelle plan ikke må forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor kommunen har besluttet, at der ikke er krav om udarbejdelse af en egentlig miljøvurdering for planen.</p>		<p>Randers Kommune har lagt vægt på, at afledningen af tag- og overfladevand fra byggemodningen bliver ledt til nedsivning på grundene indenfor byggemodningen, og dette ikke er i strid med drikkevandsinteresser i området.</p> <p>Desuden ledes sanitært spildevand fra byggemodningen til Randers Centralrenseanlæg, som har kapacitet til at modtage og rense spildevandet.</p>		