



Bilag 2 Notat om Microfiller



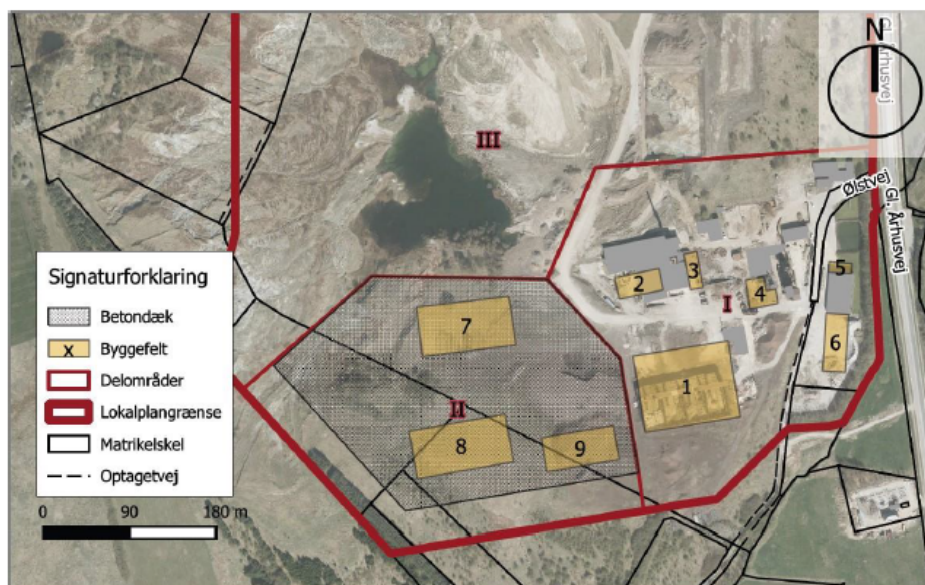
Miljøansøgning
for nyttiggørelse
af mikrofiller og
bioasker under
plads.

Adresse: Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers

Matr. nr.: 7a, Ginnerup By, Ølst m fl.

1 STAMDATA

Kommune	Randers
OSD	Nej
Indvindingsopland	Nej (Nordvestlige hjørne strejfer indvindingsopland til Kristrup vandværk)
Nitræfølsomt område	Nej
Kortlagt ejendom	731-00307 er beliggende udenfor projektområde
Områdeklassificeret areal	Nej
Vejareal	Nej



Oversigt over projektområde.

Grundvandsforhold oversigtskort.



Projektområde er markeret med orange.

2 PROJEKTET

2.1 Ansøgningens baggrund og omfang

Lokalplan 705 har muliggjort en udvidelse af Nordic Waste A/S' aktiviteter med et betondæk og tilhørende haller. Med projektet er det ønsket at afgrave et større område syd og vest for eksisterende bygninger fri for klinkmateriale, som på nuværende tidspunkt ligger tilbage efter ejendommens tidligere anvendelse som graveområde for Leca Danmark A/S. Efter afgravning og bortkørsel af materialet udjævnes terrænet, og der etableres fornøden bundopbygning med henblik på at skabe en stor, stabil flade, som belægges med beton.

Herpå opføres tre nye haller i størrelsen 50x100 m med en maksimal bygningshøjde på 20 m. Den ene hal skal benyttes til vaskeanlæg, mens de to andre haller skal benyttes til modtagelse og håndtering af forskellige affaldsfraktioner.

I forbindelse med etableringen af pladsen skal denne sikres med en stabil bundopbygning.

Til brug for bundopbygningen ønskes indbygning og nyttiggørelse af restproduktet Microfiller fra cementproduktion. Der er tale om "white micro filler (HMF)" og "bypass microfiller (BMF)". Derudover ønskes anvendelse af bioaske fra Verdo Randers til yderkanterne for at kunne trykaflaste anlægsprojektets vægge.

Produkterne ønskes genanvendt som erstatning for primære råstoffer som sand og grus. Microfilleren udlægges derfor terrænnært på en bund af fed Eocæn ler over grundvandsspejlets niveau og under varig fast 20 cm fiberbeton. Da området er planlagt udjævnet over et større areal, ca. 79.000 m², ønskes indbygningen at ske med 10 m vertikal udbredelse. Grunden til stor vertikal opbygning, skyldes at området er præget af fed Eocæn ler med plastiske egenskaber.

2.2 Nyttiggørelse fremfor deponi af microfillere og bioaske

Mikrofiller vurderes at kunne høre ind under affaldsbekendtgørelsens betegnelse for Affald fra fremstilling af cement, kalk og mørtel og produkter baseret herpå fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer EAK 10 13 13 og Verdos aske vurderes som EAK kode 10.01.15 og 10.01.17.

Lokalplan 705 er udlagt på en af Danmarks største forekomster af fed Eocæn ler med plastiske egenskaber. Ydermere er området præget af forskellige opfyldninger og ændringer i det naturlige landskab. Dette vanskeliggør byggeri i den ønskede skala, og derfor skal alt fyldmateriale, som ikke er intakt ler bortgraves, og det vurderes at skulle foregå ned til omkring kote 40 for at få hele områdets areal inkluderet. For at opnå et ligeligt fordelt tryk over hele arealet er det nødvendigt med en ensartet afgravning og kote. Dette giver et opfyldningslag på 10 meter for at opnå den, i lokalplan 705, vedtagne slut kote på 50. Det ensartede lag sikrer imod forskydninger både sidevejs, men også imod at leret kvælder. Der bliver i den endelige geotekniske rapport redegjort for kvældforsøg udført fra boreri på området.

Microfillerens høje kalkindhold ønskes udnyttet som en del af den kalkstabilisering af leret, som er nødvendig for en blivende pladsopbygning. Der er umiddelbart identificeret to nøgleparametre i forhold til stabiliteten: 1) Ved afgravningen aflastes leret, hvorved kvældningsrisikoen materialiseres, og der er derfor behov for en bundopbygning med høj densitet, og 2) i snitfladen mellem den intakte ler og de nye opfyldningsmaterialer skal der etableres en overgang med høj friktionskoefficient. Microfilleren vurderes at kunne opfylde begge parametre; Microfilleren har en høj densitet på 2,7 ton pr. m³ (tal opgivet af Aalborg Portland), og dermed en densitet, der er væsentligt højere end jomfruelige råstoffer som leca, sand og grus. Herudover vil kalken reagere med leret og give kalkstabiliseringen og dermed en høj friktionskoefficient i snitfladen mellem intakt ler og de nye opfyldningsmaterialer. Bioaskernes densitet er væsentligt lavere og fungerer dermed som et ideelt produkt imod de ydre grænser af betonpladsen, jf. nærmere nedenfor.

Ved anvendelse af de ovenstående produkter sikrer vi dermed en stabil pladsopbygning, hvor produkternes egenskaber er ideelle til formålet, og hvor produktet således ikke blot fungerer som erstatning for jomfruelige råstoffer. Projektet har dermed et nyttigt formål og skal dermed anerkendes som et nyttiggørelsesprojekt fremfor en deponiaktivitet.

3 MILJØVURDERING

3.1 Geologi

Boringsprøver gengivet i tidligere geoteknisk rapport fra området viser, at der øverst i alle borer er truffet fyldlag i mægtigheder på mellem 1,10 og 5,55 meter. Lagtykkelsen af fyldlagene er størst i den østlige del af området. Fylden består af le-rede og muldede lag, og der konstateres et indhold af løse letklinker i opfyldningen.



Oprindelige undersøgelsesområde

I boring B108 beliggende i projektområdet for udvidelsen afløses fylden af et smalt lag af postglacial flydejord (0,55m). Herunder og lige under fylden i de øvrige borer og til boringernes bund træffes intakte leraflejringer, udelukkende i form af meget fedt paleogent ler. Der er tale om højplastisk ler fra eocæn perioden (Ølst-formationen), der ikke er gennemboret ved boringernes bund. Leret er i flere borer glacialt forstyrrede i toppen af lagfølgen.

Boring 106, 107 og 108 er alle beliggende indenfor projektområdet.

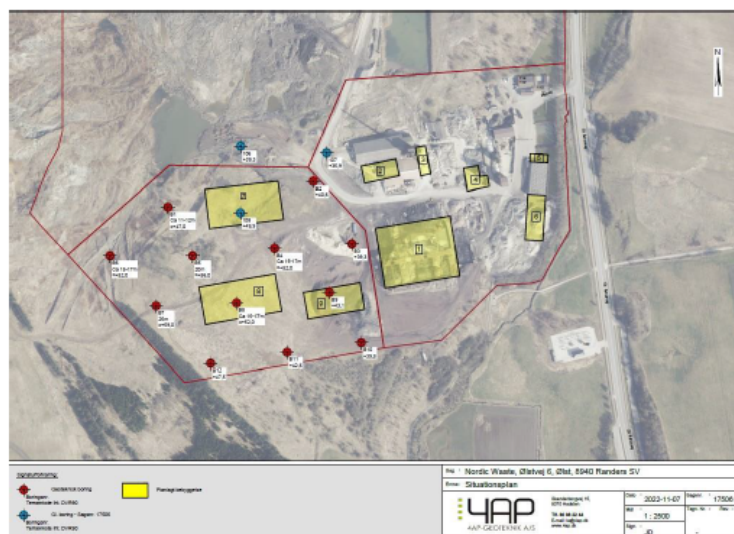
Boring nr.	Terræn Kote DVR90 [m]	Vandspejl Kote DVR90 [m]	Fyld Recent Mægtighed [m]	Flydejord Postglacial Mægtighed [m]	Ler* Eocæn Mægtighed [m]
B201	+38,8	-	3,30	-	46,7↓**
B101	+48,3	-	4,35	-	10,65↓
B102	+42,4	-	1,10	-	8,90↓
B103	+37,4	-	5,20	-	4,80↓
B104	+36,0	-	5,55	-	4,45↓
B105	+35,9	-	2,20	-	7,80↓
B106	+39,3	-	1,40	-	8,60↓
B107	+35,9	-	3,40	-	6,60↓
B108	+49,9	-	3,10	0,55	11,35↓

- ↓ Truffet ved boringens bund.
- * Paleogent meget fedt ler. Stedvist glacialt forstyrret/omlejret i toppen af lagfølgen.
- ** Til dels også fra Paleocæn

Boring 106 og 107 er ført til 10 m u.t., mens B108 er udført som foret boring til 15 m u.t.

Boring B201 er ført til 50 m u.t. for at beskrive lermægtigheden i området og dermed robustheden.

Der er ydermere foretaget nye borer, hvor ovenstående konklusioner bekræftes.



Der er foreløbig udført 5 borer, som generelt møder et øverste fyldlag i mægtigheder på mellem 1,10 og 7 meter. Lagtykkelsen af fyldlagene er størst i den østlige del af

området. Fylden består af lerede og muldede lag, og der konstateres et indhold af løse letklinker i opfyldningen. Herefter træffes intakte leraflejringer, udelukkende i form af meget fedt paleogent ler.

7 yderligere boringer vil blive udført, inden den færdige geotekniske rapport bliver udarbejdet. Denne rapport vil indeholde dokumentationen og metodebeskrivelse af anlægsprojektet. Nærværende notat tager udgangspunkt i de eksisterende undersøgelser og danner de foreløbige konklusioner omkring anlægsprojektet, hvilket med overvejende sandsynlighed bliver bekræftet af den endelige rapport.

3.2 Vandindvinding og drikkevandsinteresser

Området ligger uden for indvindingsopland og ligger udenfor for drikkevandsinteresser. Det nordvestlige hjørne af pladsen ligger på indvindingsopland for Kristrup Vandværk, men dette område er udenfor lokalplansområdet. I afsnit 5 pladsopbygning, hvortil der henvises, er der redegjort for afværgeforanstaltningerne i forhold til udvaskning.

3.3 Recipienter

Nærmeste recipient er Alling Å med tilløb fra Ginnerup bæk. Vandløbet er beliggende syd for virksomheden. Alling Å er betegnet som et spildevands- og landbrugs-påvirket vandløb.

3.4 Arealanvendelse

I forbindelse med etablering af pladsen på området vil det blive sikret, at der ikke bliver mulighed for kontakt med microfillerne. Dette gøres ved at etablere varig fast belægning på området bestående af 20 cm støbt beton.

Der er ikke flygtige stoffer i microfillerne og bioaskekerne, og dermed ingen sundhedsmæssig risiko for indeklimaet i eventuelle fremtidige bygninger ovenpå produkterne.

I forbindelse med bygge- og anlægsarbejderne under etableringen af betondækket, herunder bundopbygningen, skal der tages nødvendige arbejdsmiljømæssige hensyn så som at sikre, at produkterne ikke støver, at folk i kontakt med microfillerne bærer handsker og arbejdstøj, der ikke giver mulighed for hudkontakt. Personlige værnemidler såsom støvmaske er nødvendige. De konkrete byggetekniske beskrivelser er beskrevet i afsnit 5 pladsopbygning

Der produceres årligt ca. 10.000 tons BMF, hvoraf ca. 3.000 tons bruges i asfaltbindere. Dermed kan de resterende ca. 7.000 tons BMF anvendes til anlægsprojekter eller til f.eks. asfaltindustrien eller som erstatningsmateriale til grus og sand.

Hvid Microfiller

Efter de 5 hvide ovne er der etableret elektrofiltre, der udskiller hvidt støv (HMF) fra røggassen. Fra elektrofiltrene transporteres den hvide microfiller enten til anvendelse i den grå ovn 87 eller til siloer, hvorfra den sælges direkte eller anvendes i blandingscement. Den resterende microfiller, der ikke bliver solgt til anlægsprojekter mv., køres på virksomhedens miljøgodkendte fyldplads.

Aalborg Portland producerer årligt ca. 20.000 tons HMF, hvoraf ca. 6.000 tons returneres til ovnene, svarende til at der årligt kan anvendes op til ca. 14.000 tons HMF til anlægsprojekter eller til f.eks. asfaltindustrien eller som erstatningsmateriale til grus og sand.

Bioaske

Bioaskekerne er et resultat af Verdos produktion af varme og el fra afbrænding af træpiller og flis. Her opstår en biobundaske og en bioflyveaske, som har nogle geotekniske gode egenskaber for at trykafleste den sokkel/væg som ønskes i forbindelse med afgrænsningen imellem opbygningen af betonpladen og det omkringliggende område.

Anvendte mængder til pladsopbygning

Til opbygningen af pladsen skal der bruges i alt ca. 790.000 m³ materiale. Dette materiale ønskes tilført løbende og over en længere årrække.

4 OPFYLDNINGSPRODUKTERNE

Microfillere

Microfillere opstår som produkter efter rensning af afkast fra cementovnene i elektrofilter. Produkternes nærmere oprindelse er beskrevet nedenfor.

Bypass Microfiller

Ved ovn 87 på Aalborg Portlands anlæg er der etableret et støvdræn, der kan bypasse op til 15 % af røggassen, som har til formål at nedbringe alkali- og chlorindholdet i klinkerne og i ovnsystemet, hvilket har muliggjort øget anvendelse af alternativt brændsel. Bypass-støvet (BMF) med højt indhold af alkalichlorider udskilles med et elektrofilter, hvorefter den rensede delmængde af røggassen ledes tilbage til ovnprocessen. Fra elektrofiltret transporteres bypass-microfilleren til en silo, hvorfra den anvendes til blandingscement. Den resterende microfiller, der ikke bliver solgt til anlægsprojekter, er hidtil blevet deponeret på virksomhedens miljøgodkendte fyldplads.

4| OPFYLDNINGSPRODUKTERNE

Microfillere

Microfillere opstår som produkter efter rensning af afkast fra cementovnene i elektrofilter. Produkternes nærmere oprindelse er beskrevet nedenfor.

Bypass Microfiller

Ved ovn 87 på Aalborg Portlands anlæg er der etableret et støvdræn, der kan bypasse op til 15 % af røggassen, som har til formål at nedbringe alkali- og chlorindholdet i klinkerne og i ovnsystemet, hvilket har muliggjort øget anvendelse af alternativt brændsel. Bypass-støvet (BMF) med højt indhold af alkalichlorider udskilles med et elektrofilter, hvorefter den rensede delmængde af røggassen ledes tilbage til ovnprocessen. Fra elektrofiltret transporteres bypass-microfilleren til en silo, hvorfra den anvendes til blandingscement. Den resterende microfiller, der ikke bliver solgt til anlægsprojekter, er hidtil blevet deponeret på virksomhedens miljøgodkendte fyldplads.

Bilag 3: Dispensation fra åbeskyttelseslinjen

Dato: 28-06-2023 /Journalnummer: 01.05.02-P25-5-23

Dispensation fra åbesskyttelseslinjen til at udvide regnvandsbassin på Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV

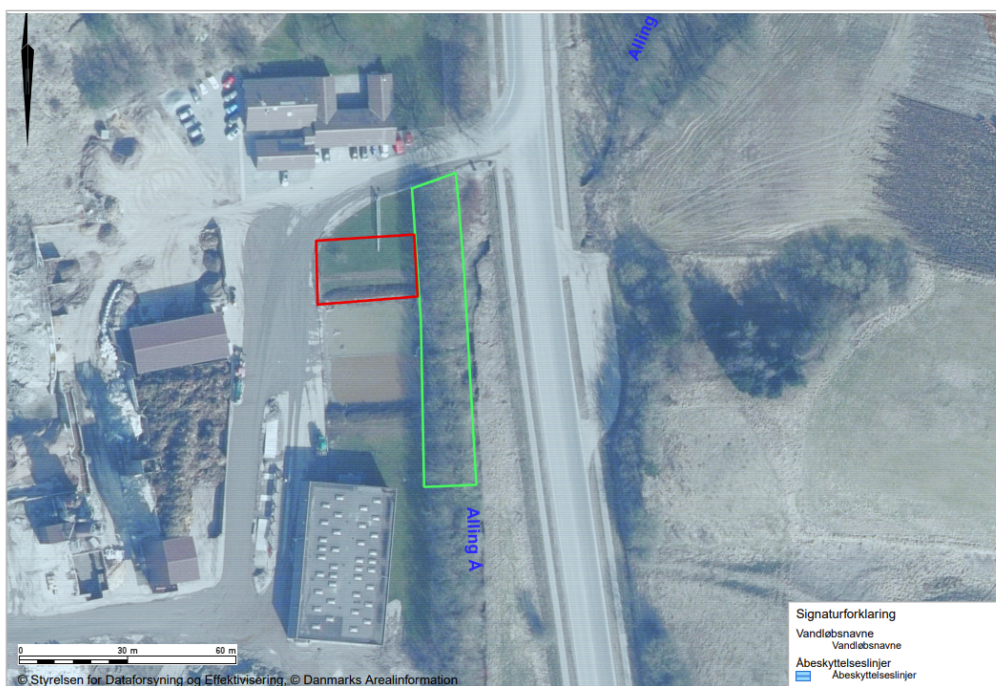
Der meddeles hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 (åbeskyttelseslinjen) til at udvide et eksisterende regnvandsbassin på matr.nr. 11f Ølst By, Ølst beliggende Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Dispensation er meddelt i henhold til naturbeskyttelseslovens § 65.

Beliggenheden af regnvandsbassinet og udvidelsen fremgår af kortet på side 2.

Dispensationen er givet på følgende vilkår:

- En del af det eksisterende læhegn umiddelbart øst for regnvandsbassinet (grønt omruds på figur 1, side 2) skal bevares. Dette er med henblik på at mindske oplevelsen af erhvervsbygninger og tekniske anlæg i landskabet. Dette vilkår bortfalder hvis erhvervsaktiviteterne fra Nordic Waste A/S engang i fremtiden ophører.
- Beplantning omkring regnvandsbassinet må ikke være højstammede træer. Hvis der påtænkes beplantning omkring bassinet, skal det være hjemmehørende arter af græsser, urter eller lave buske. Beplantningen kan eventuelt tage udgangspunkt i DCE-rapporten *Planter til minivådområder*.¹



Figur 1 - Luftfoto fra 2022. Arealet med rødt omruds angiver hvor regnvandsbassinet skal udvides. Den blå skravering angiver omfanget af åbesskyttelseslinjen som afkastes af Alling å. Arealet med grønt omruds er

¹ Strandberg, B., Olesen, A., Thieme, K., Skipper, L., Clausen, K.K., Kanstrup, N. & Riis, T. 2019. Planter til minivådområder. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 138 s. - Videnskabelig rapport nr. 334 <http://dce2.au.dk/pub/SR334.pdf>

det eksisterende læhegn som ifølge vilkåret for dispensationen skal bevares. Vilkåret ophører såfremt at erhvervsaktiviteterne fra Nordic Waste A/S i fremtiden ophører.

Baggrund for afgørelsen

Dispensationen er givet på grundlag af oplysningerne i jeres ansøgning og efterfølgende korrespondance med kommunen. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

I den aktuelle sag er der tale om at det eksisterende regnvandsbassin ønskes udvidet med 600 m² mod nord. Bassinet skal anvendes til modtagelse af overfladevand og opsamling af rensset vand til brug for støvbekæmpelse, hjulvask og brugsvand i vaskeanlæg.

Regnvandsbassinet er placeret ca. 13 meter vest for Alling å som afkaster en åbeskyttelseslinje.

Afgørelsen er truffet ud fra en række vurderinger i henhold til naturbeskyttelsesloven (§ 16) og til habitatbekendtgørelsen (§§ 6 og 10 jf. § 7). De nærmere vurderinger er beskrevet i vedlagte bilag.

Der er ved afgørelsen lagt vægt på, at

- åens værdi som levested for plante- og dyreliv kan opretholdes efter udvidelsen eftersom det ansøgte vil medføre at mindre overfladevand udledes til Alling å,
- der ikke sker nogen væsentlig ændring af åens værdi som landskabelement på dette sted, da området allerede er forstyrret med erhvervsaktiviteter og byggeri,
- det ansøgte er en udvidelse til et eksisterende regnvandsbassin,
- det ansøgte hermed ikke vurderes at stride imod formålet med naturbeskyttelsesloven § 16 og habitatbekendtgørelsen §§ 6 og 10.

Andre tilladelser

Udvidelsen kan kræve yderligere tilladelser hos Randers Kommune, f.eks. landzonetilladelse samt byggetilladelse.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. naturbeskyttelseslovens § 86 (og se endvidere § 78 og § 87).

Hvem kan klage?

- ansøgeren,
- ejeren af ejendommen,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalfond oprettet efter lov om nationalparker
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.kpo.naevneneshus.dk eller ved at søge efter "klageportalen" på www.borger.dk og www.virk.dk. Du skal logge på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk gennem Klageportalen først til Randers Kommune. Hvis Randers Kommune fastholder afgørelsen, sender Randers Kommune klagen videre til klagenævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal betales et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen. Gebyret tilbagebetales hvis du får medhold i klagen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Må tilladelse udnyttes, hvis jeg klager?

En rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, førend klagefristen udløbet, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev jf. naturbeskyttelseslovens § 88.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022 (naturbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).

Dine persondata

I forbindelse med denne skrivelse har Randers Kommune registreret oplysninger om dig – få mere at vide via linket: [Randers Kommunes behandling af dine persondata.](#)

Kopi til:

Ejer

Miljøstyrelsen, e-mail: mst@mst.dk

Friluftsrådet, e-mail: oestjylland@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Randers, e-mail: dnranders-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, København, e-mail: natur@dof.dk

DOF-Randers, e-mail: Randers@dof.dk

Museum Østjylland, e-mail: Arkaeolog@museumoj.dk

Landbrugs- og fiskeristyrelsen, e-mail: mail@fisk-st.dk

Dansk Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Sportsfiskerforbund, e-mail: Jankarnoe@gmail.com

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, e-mail: erling@e-frahm.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund - Arne Rusbjerg, e-mail: teamstr@gmail.com

Dansk Forening for Rosport, e-mail: dffr@roning.dk

Dansk Kano og Kajak Forbund, e-mail: miljo@kano-kajak.dk

Bilag 4: Grundlaget for dispensationen fra åbeskyttelseslinien

Beskrivelse af det ansøgte

På ejendommen ligger i dag virksomheden Nordic Waste, som bl.a. modtager forurenede jord, som renses/vaskes og herefter kan jorden afleveres tilbage til industrien som genvundne råstoffer. I forbindelse med øgede mængder af regnvand/overfladevand ønskes det eksisterende regnvandsbassin udvidet med 600 m² mod nord.

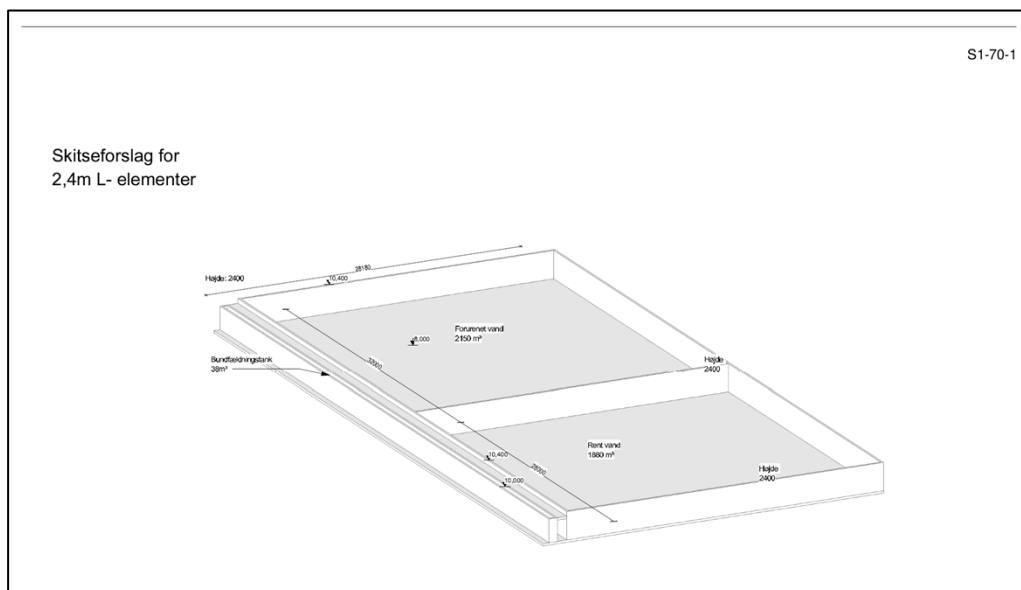
Regnvandsbassinet er placeret ca. 13 meter vest for Alling å som afkaster en åbeskyttelseslinje.

Bassinet skal anvendes til modtagelse af overfladevand og opsamling af rensede vand til brug for støvbekæmpelse, hjulvask og brugsvand i vaskeanlæg. Bassinet ønskes ligeledes udvidet for at kunne håndtere de øgede vandmængder, og samtidigt sikre den nærliggende Alling å mod utilsigtede hændelser.

Virksomhedens fremtidige vandbehov gør, at den ikke ønsker at udlede vand til Alling å, men hellere vil lagre vandet fra de regnfulde måneder til brug i de tørre måneder. Som en del af virksomhedens kommende anlægsprojekt, der efter planen gennemføres i 2023, ønskes der at blive etableret en permanent vandhåndteringsløsning, der indebærer, at vandet genbruges og udledning til åen undgås.

Virksomheden vil fremadrettet tilføre kemi til vand på samme måde som på kommunale rensningsanlæg for at kunne hæve kapaciteten i rensningsanlægget og dermed vil virksomheden kunne klare en 10 års hændelse og rensede vand på lager.

Bassinet forsynes med fire kamre for at give den bedste mulige sedimentation af opslæmmede materiale således at kulfilteranlægget fungerer optimalt. Det ene kammer i bassinet er forbeholdt vand der er rensede i kulfilteranlægget. Der etableres fast rørforbindelse med pumpe til sikring af, at det vil være muligt at pumpe vand tilbage til det øvre bassin i tilfælde af voldsomme regnmængder. Anlægget vil blive bygget med betonklodser eller L-elementer og med en coating på væggene så anlægget er vandtæt. En skitse af det ansøgte regnvandsbassin fremgår af figur 2.



Figur 2 - Skitse af det ansøgte regnvandsbassin. Bassinet vil bestå af flere kamre hvor nogle kamre vil indeholde forurenet vand, og den ene kammer vil indeholde vand der er renset i kulfilteranlægget.

Skulle det blive nødvendigt at aflede vand til Alling å fra virksomheden vil det ske fra ovennævnte rentvandskammer efter at vandet er analyseret og Randers Kommune har kontrolleret og godkendt analysernes resultater.

Det eksisterende plantebælte umiddelbart øst for regnvandsbassinet vil være uændret. Anlægget vil blive beklædt med jord og beplantning på ydersiden så det skæmmer mindst muligt.

Besigtigelse

Randers Kommune var d. 16-01-2023 på besigtigelse med henblik på at vurdere hvordan en udvidelse af det eksisterende regnvandsbassin vil påvirke områdets landskabelige værdi. Ved besigtigelsen blev der taget et foto af regnvandsbassinet fra et beskyttet overdrev umiddelbart øst for Gl. Århusvej (figur 3 og 4).

Området var kendetegnet ved megen forstyrrelse fra erhverv og bygninger. Området havde dermed ikke karakter af at være et uberørt ådalslandskab. Regnvandsbassinet var svært at erkende grundet eksisterende beplantning selvom man så det fra en højere terrænkote (figur 4).



Figur 3 - Luftfoto fra 2022. Ved besigtigelsen blev der taget et foto fra et nærliggende beskyttet overdrev som lå højere i terræn (kote 20) set mod det eksisterende regnvandsbassin. Fotostandpunktet er markeret med sorte streger.



Figur 4 - Foto taget ved besigtigelsen. Fotoet er taget fra et beskyttet overdrev umiddelbart øst for Gl. Århusvej (se figur 3 for placering). Regnvandsbassinet er svært at erkende grundet eksisterende beplantning.

Vurdering efter naturbeskyttelseslovens § 16

Formålet med naturbeskyttelseslovens § 16 (sø- og åbeskyttelseslinjen) er at sikre søer og åer som værdifulde landskabelementer og som levesteder for plante- og dyreliv.

Bestemmelsen omfatter et generelt forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, campingvogne mv.) samt foretage beplantning og terrænændringer i en afstand af 150 m fra søer og åer.

Områdets landskabelige værdi er lav eftersom området allerede er forstyrret af erhvervsmæssige aktiviteter og bebyggelse. Der er tale om en udvidelse af et allerede eksisterende regnvandsbassin, som ikke fremstår markant i landskabet eftersom det ligger lavt i terræn og er afskærmet af et eksisterende læhegn. Udvidelsen af regnvandsbassinet vil medføre at overfladevand genbruges og udledning til Alling å undgås til gavn for plante- og dyrelivet.

Randers Kommune vurderer at ved fastsættelse af et vilkår om at bevare af en del af læhegnet umiddelbart øst for regnvandsbassinet vil det mindske oplevelsen af den eksisterende bebyggelse og at det tekniske anlæg er blevet udvidet. På baggrund af vilkåret og de ovenstående forhold er det Randers Kommunes vurdering at en udvidelse af regnvandsbassinet ikke væsentligt forringer området landskabelige værdi eller plante- og dyrelivet tilknyttet Alling å. Randers Kommune vurderer dermed at det ansøgte, i overensstemmelse med de fastsatte vilkår på side 1, udgør et tilfælde som kan dispenseres til.

EF-habitatdirektivet – væsentlighedsvurdering

I henhold til §§ 6, og 10 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen) skal kommunen i forbindelse med administrationen af naturbeskyttelsesloven foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV eller
- beskadige plante og dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Det ansøgte ligger ikke i et Natura 2000-område, men med en afstand på ca. 4,5 kilometer til Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov. Alling å har ca. 31 kilometer nedstrøms sit udløb i Grund fjord som ligger i tilknytning 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
- Fuglebeskyttelsesområde nr. 15 (Randers og Mariager Fjorde, Ålborg Bugt, sydlig del) og
- Ramsarområde nr. 15 (Dele af Randers og Mariager Fjorde med tilgrænsende havområde).

Både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte 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 nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov er udpeget for at beskytte.

Udvidelsen af regnvandsbassinet vil mindske udledningen af overfladevand fra erhvervsområdet til Alling å. Dermed både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er udpeget for at beskytte.

Dyre- eller plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV

I habitatdirektivets bilag IV er der opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede Natura 2000-områder. For dyrearternes vedkommende indebærer dette, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke kortlagt bilag-IV plantearter i Randers Kommune, og det vurderes at være usandsynligt, at de kan forekomme inden for det ansøgte område.

I Randers Kommune er der kendte forekomster af følgende bilag IV-arter/grupper:

- Arter af flagermus
- Odder
- Grøn kølleguldsmed
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Løgfrø
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Det ansøgte er placeret ca. 13 meter vest for Alling å der efter Randers Kommunes kendskab kan være yngle- eller rasteområde for følgende bilag IV-dyrearter:

- Odder

Odderen 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. Området er allerede kendetegnet ved at være forstyrret fra erhvervsaktiviteter. Randers Kommune vurderer at udvidelsen af regnvandsbassinet ikke vil forøge forstyrrelsesgraden i området. Ligeledes vil udvidelsen medføre at mindre overfladevand fra erhvervsområdet vil blive ledt ud i Alling å. Det ansøgte forventes derfor ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.

Samlet vurdering

Samlet set vurderes anlægget dermed ikke at ville påvirke bilag IV-arter i væsentligt negativt omfang, ligesom projektet heller ikke vurderes at ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Bilag 5. Fremtidig vandhåndtering hos Nordic Waste

Set i lyset af den store opmærksomhed der har været i forbindelse med overløb fra Nordic Wastes sedimentationsbassin har Randers kommune udbedt sig en plan for at der ikke vil komme gentagelser.

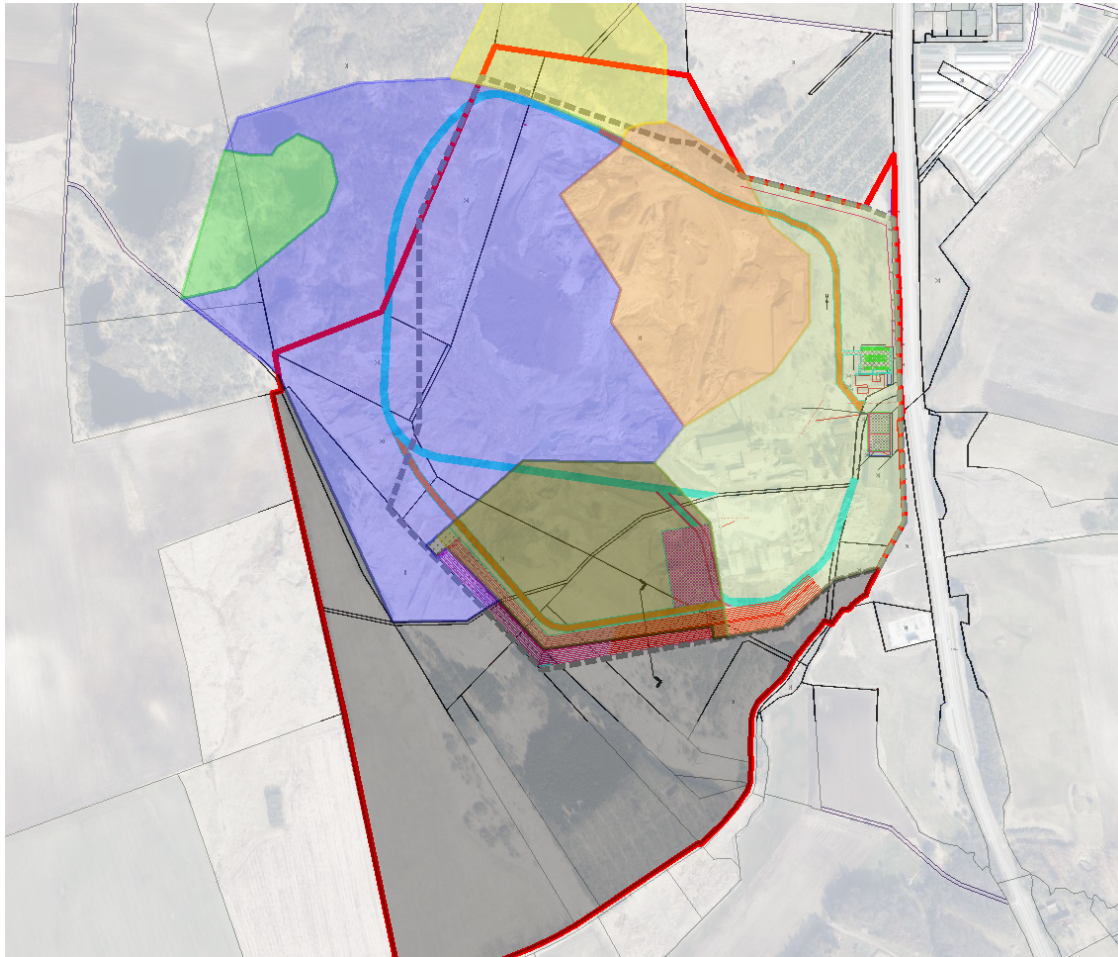
- Virksomheden har foretaget analyser af Allinge å og vandet i sedimentationsbassinet. Værdierne i bassinet er højere end kravene i virksomhedens spildevandstilladelse, analyserne fra åen op- og nedstrøms virksomhedens udløb er dog tæt på identiske og indenfor de usikkerheder på 20%, som Eurofins opererer med ved disse analyser.
- For alle tilfælde skyld har virksomheden i samråd med Randers Kommune slukket rensningsanlægget og stoppet udledning af vand til åen, idet alt vand midlertidigt holdes på grunden ved hjælp af slamsugere, der flytter vandet til et andet bassin på pladsen, indtil det nye regnvandsbassin med pumpe er færdiggjort.
- Virksomhedens fremtidige vandbehov gør, at den ikke ønsker at udlede vand til Allinge å, men hellere vil lagre vandet fra de regnfulde måneder til brug i de tørre måneder. Som en del af vores kommende anlægsprojekt, der efter planen gennemføres i 2023, etableres derfor en permanent vandhåndteringsløsning, der indebærer, at vandet genbruges og udledning til åen undgås.
- Virksomheden vil fremadrettet tilføre kemi til vand på samme møde som på kommunale rensningsanlæg for at kunne hæve kapaciteten i rensningsanlægget og dermed vil virksomheden kunne klare en 10 års hændelse og rensset vand på lager.
- I tilfælde af et ekstraordinært behov for at udlede vand til åen, vil dette foregå i batch med en akkrediteret vandanalyse som er forelagt og godkendt af Randers Kommune inden udledning.

Virksomheden har i forlængelse af sagen søgt zonelovstilladelse til en udvidelse og ombygning / ændring af bassinet. Virksomheden har ligeledes søgt om dispensation fra *åbeskyttelseslinjen*. Ændringerne af bassinet indebærer følgende ændringer

- Bassinet udvides til ca. dobbelt kapacitet.
- Bassinet forsynes med flere kamre for at give den bedst mulige sedimentation af opslemmet materiale således at kulfilteranlægget fungerer optimalt.
- Det ene kammer i bassinet er forbeholdt vand der er rensat i kulfilteranlægget.
- Skulle det blive nødvendigt at aflede vand til Allinge å fra virksomheden vil det ske fra ovennævnte rentvandskammer efter at vandet er analyseret og Randers Kommune har kontrolleret og godkendt analyserne resultater.
- Der etableres fast rørforbindelse med pumpe til sikring af det vil være muligt at pumpe vand tilbage til det øvre bassin i tilfælde af voldsomme regnmængder.

Det er virksomhedens plan ombygge og udvide bassinet så snart alle tilladelser forligger og at vejret tillader.

Bilag 6 Regnvandshåndtering – Nordic Waste, Ølst



Dato: 29-03-2023

Udarbejdet af: Kevin Casipillai

Udarbejdet for: Nordic Waste

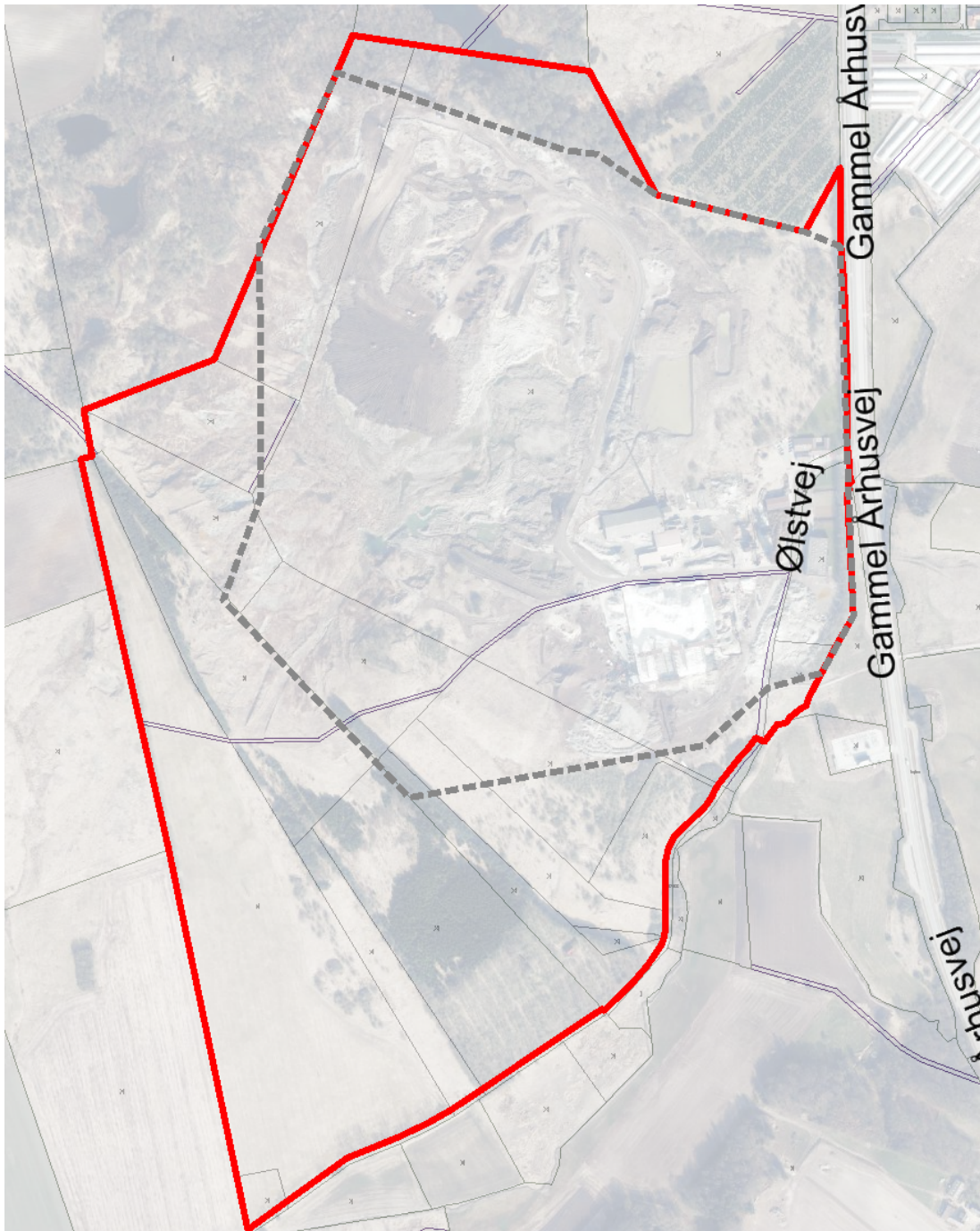
Indholdsfortegnelse

1. Indledning	73
-------------------------------------	----

1.1	Forklaring af oplands- og bassin nummerering	74
2.	Redegørelse for anvendelse af regnintensitet ved skybrud	76
3.	Lokalplanområde	77
3.1	Terrænforhold	77
3.2	Funktionsbeskrivelse indenfor lokalplanområdet	78
2.1	Beskrivelse af sammenspil mellem regnvandsbassiner i lokalplanområdet	81
4.	Redegørelse for strømningsveje og tilbageholdelse af skybrudsvand	85
5.	Opsamling	90

Indledning

Dette notat har til formål at redegøre for håndtering af regnvand ved skybrud for et område ved Ølst eget af Nordic Waste. Nordic Waste anvender grunden til genindvinding af råstoffer, og derfor skal det sikres, at vand som har været i kontakt med råstofferne renses før det ledes ud af området.



Figur 5. Oversigtskort over området, hvor Nordic Wastes matrikler er markeret med rød og lokalplanområdet er markeret med stiplede grå.

Nordic Waste har fået en udledningstilladelse fra området på 10l/s og udleder til recipienten Alling å. Der er planlagt en udledning på 2,7l/s, som på sigt kan øges til den maksimalt tilladte udledning på 10l/s. Håndtering af råstoffer til genindvinding sker kun indenfor lokalplanområdet. På *Figur 6* fremgår situationsplanen for Nordic Wastes anlæg.

Figur 6 Situationsplan for anlæg indenfor lokalplanområdet. Blå og orange streger illustrerer veje, som anvendes af lastbiler til tøjning af rensed jord i området. Markering af recipient.

Som det fremgår af *Figur 6* går en del af vejen udenfor både lokalplanområdet samt matrikler ejet af Nordic Waste. Jorden hvorpå denne del af vejen ligger er lejet af Nordic Waste.

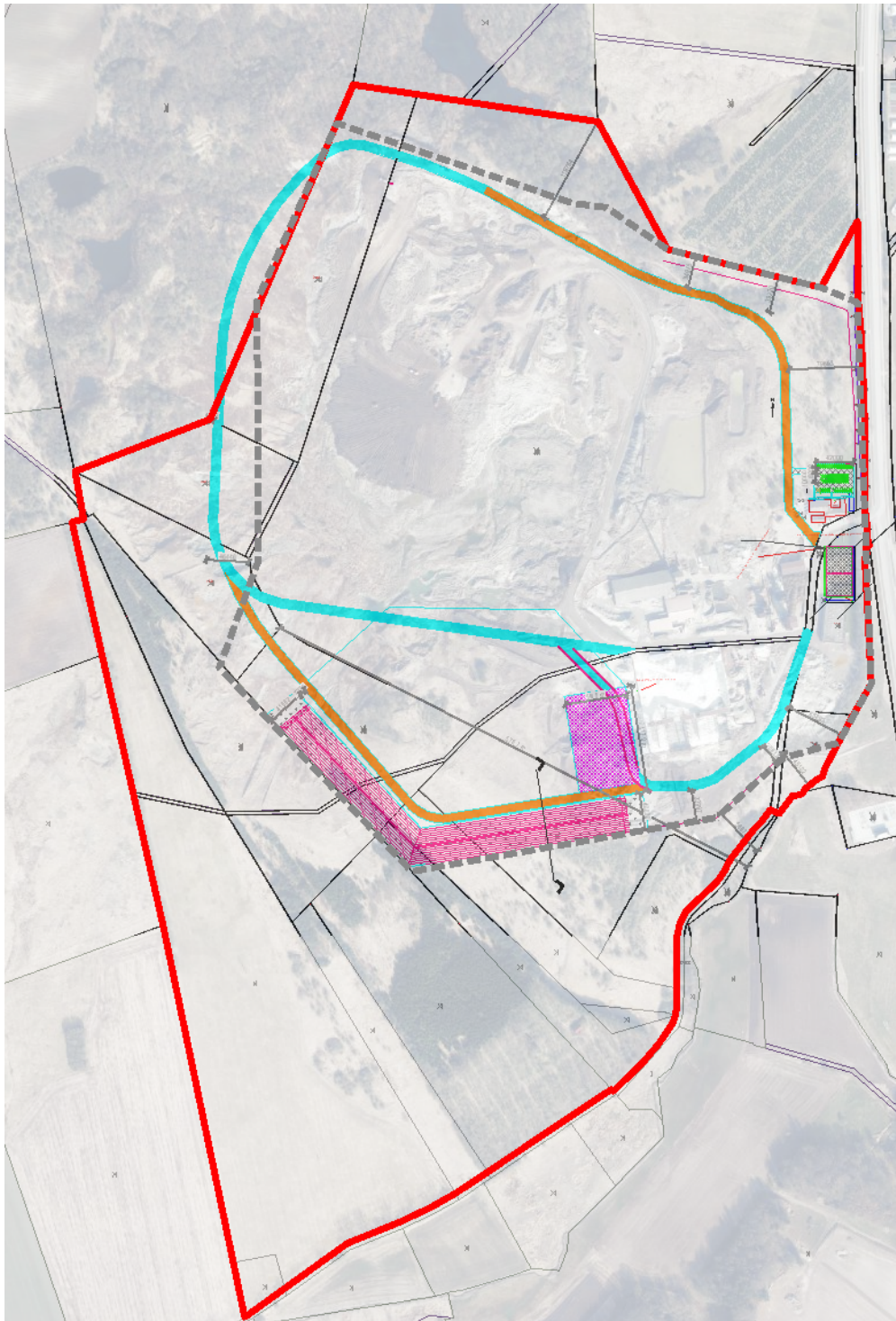
Forklaring af oplands- og bassin nummerering

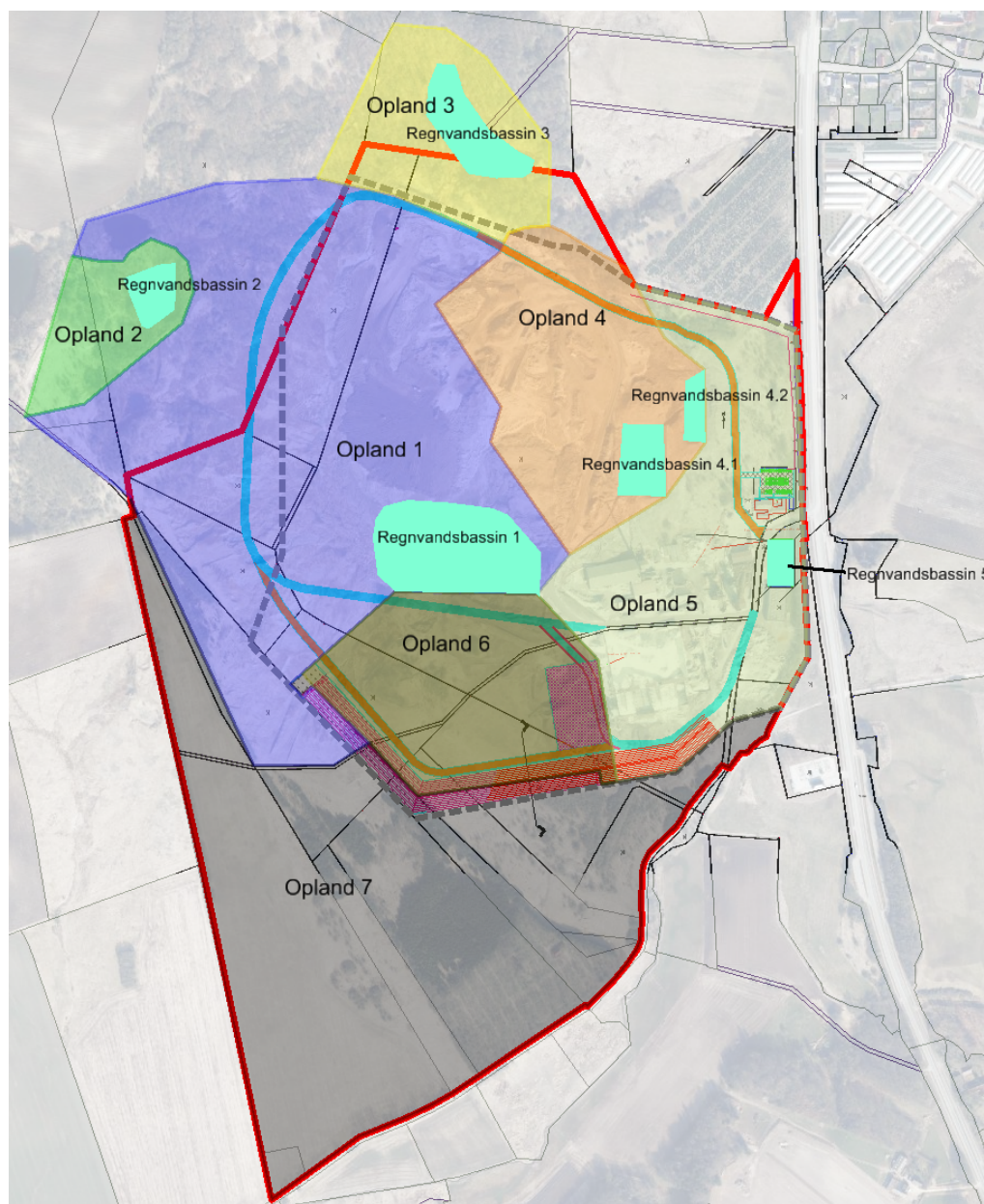
Nordic Wastes matrikler samt områder, som har strømningsveje ind i lokalplanområdet, er opdelt i oplande, som fremgår af *Figur 7*.

Oplandsinddelingen er baseret på strømningsveje som leder til nærmeste bassin eller ud af området. Hvert opland har fået et nummer fra 1 til 7.

Regnvandsbassiner som er placeret i et opland tildeles samme nummer, som det opland det ligger i. Nummereringen som fremgår af *Figur 7*, vil

fremadrettet blive anvendt i dette notat.





Figur 7 Nummerering af oplande og regnvandsbassiner.

Redegørelse for anvendelse af regnintensitet ved skybrud

Det er valgt at anvende regionalregnrække version 4.1 til redegørelse for vandhåndtering ved skybrud (T100år). Det er med regionalregnrække version 4.1 (som anvender SVK regndata svarende til skrift 30), undersøgt hvilken regnintensitet der kan forventes ved T100år, varighed 10min, sikkerhedsfaktor 1. Der anvendes en sikkerhedsfaktor på 1, da der undersøges for en

regnhændelse, som forekommer meget sjældent. Figur 8 fra regionalrække, viser hvilken regnintensitet der kan forventes ved en gentagelsesperiode på 100år.

Regnkurve karakteristika		Ledningsdimensionering CDS karakteristika	
Northing (WGS84 ZONE 32)	6257892	CDS-regn varighed (min)	240
Easting (WGS84 ZONE 32)	563754	Tidsskridt (min)	1
Årsmiddelnedbør [mm]	685	Asymmetri koefficient	0,5
Middelværdi ekstrem døgnnedbør DMI Klimagrid [mm/dag]	25,7		
Gentagelsesperiode (år)	100		
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)	1		
Varighed (min)	Intensitet givet ovenstående input ($\mu\text{m/s}$)		
10	35,83		

Figur 8 Bestemmelse af regnintensitet for gentagelsesperiode på 100år med en varighed på 10min og sikkerhedsfaktor på 1. Northing og Easting er sat til lokationen for pågældende område.

Som det fremgår af Figur 8 fås en regnintensitet på $35,83\mu\text{m/s}$, hvilket svarer til 21,5 mm på 10min. Denne regnintensitet benyttes til at eftervise, håndtering af regnvand for en skybrudssituation i lokalplanområdet.

Lokalplanområde

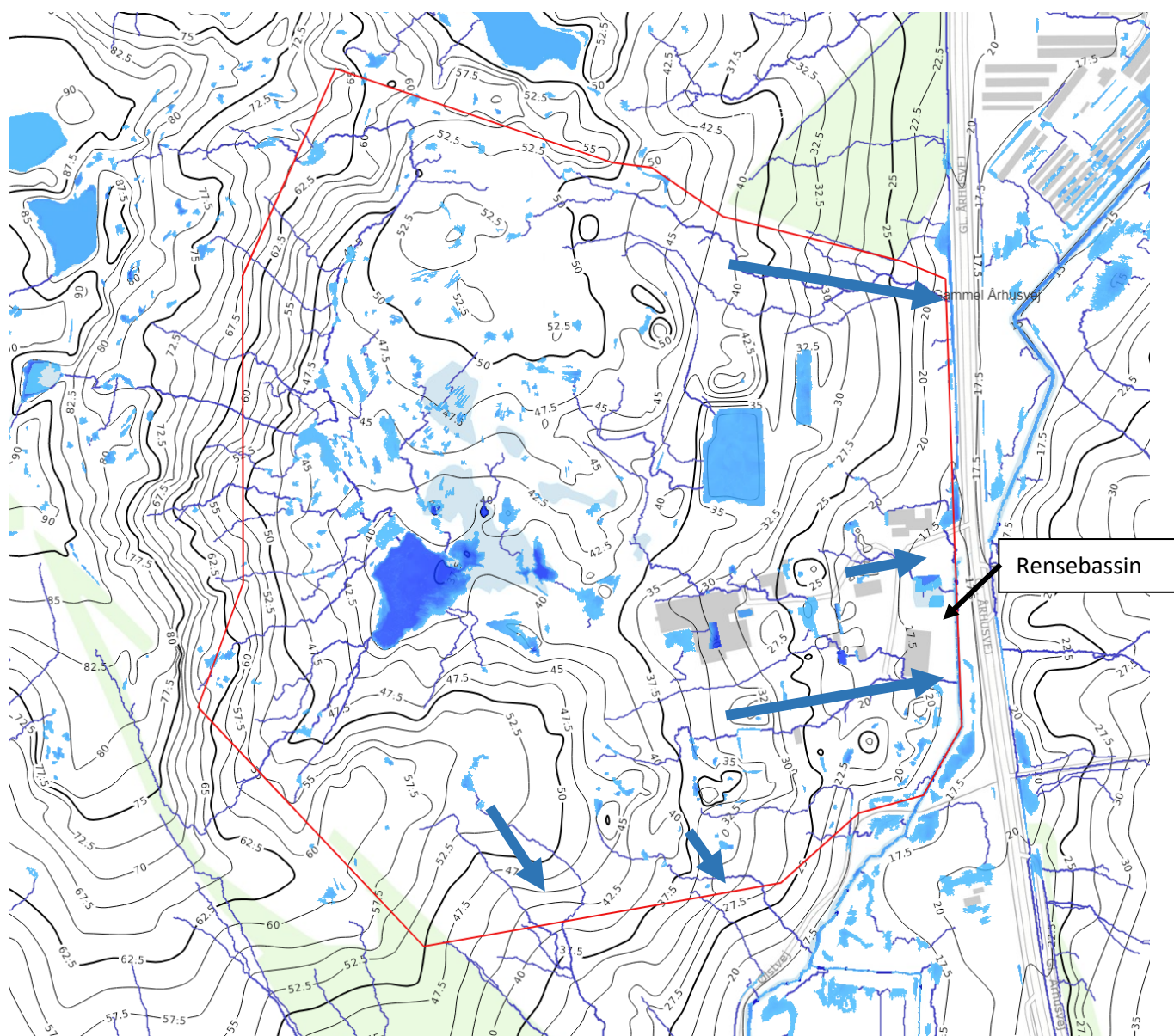
Nordic Waste er beliggende i Ølst syd for Randers, og har tidligere været anvendt til udvinding er ler til brug for produktion af LECA. Nordic Wastes matrikler udgør ca. 76 ha i Randers Kommune. En del af matriklerne er omfattet af "Lokalplan 705, Erhvervsområde ved Gl. Århusvej ved Ølst, Nordic Waste", som Nordic Waste anvender til rensning af jord og genindvinding af råstoffer. Lokalplanområdet udgør ca. 44 ha.

Inden for lokalplanområdet foreligger der en aftale om at Nordic Waste fylder rensed jord i den tidligere anvendte lerudgravning. Dette gøres for at genoprette de naturlige strømningsveje se Bilag 3.

3.1 Terrænforhold

Terrænet er kuperet, med store lavninger inden for området. Den højeste kote inden for lokalplanområdet er ca. 62,5 og den laveste kote er ca. 17,5. Denne kote forskel gør at der naturligt er nogle store lavning i området, som kan anvendes til tilbageholdelse af skybrudsvand.

De primære strømningsveje fører dog vand mod syd og øst, se Figur 9.



Figur 9 Oversigt over naturlige eksisterende strømningsveje. De mørkeblå pile viser de primære strømningsveje ud af området. (Scalgo.dk)

I områdets østlige del opsamles vandet i et ca. 5400m³ bassin og renses. Herefter er der mulighed for at udlede vandet med 2,7l/s til recipienten eller genanvende vandet til genindvinding af råstoffer.

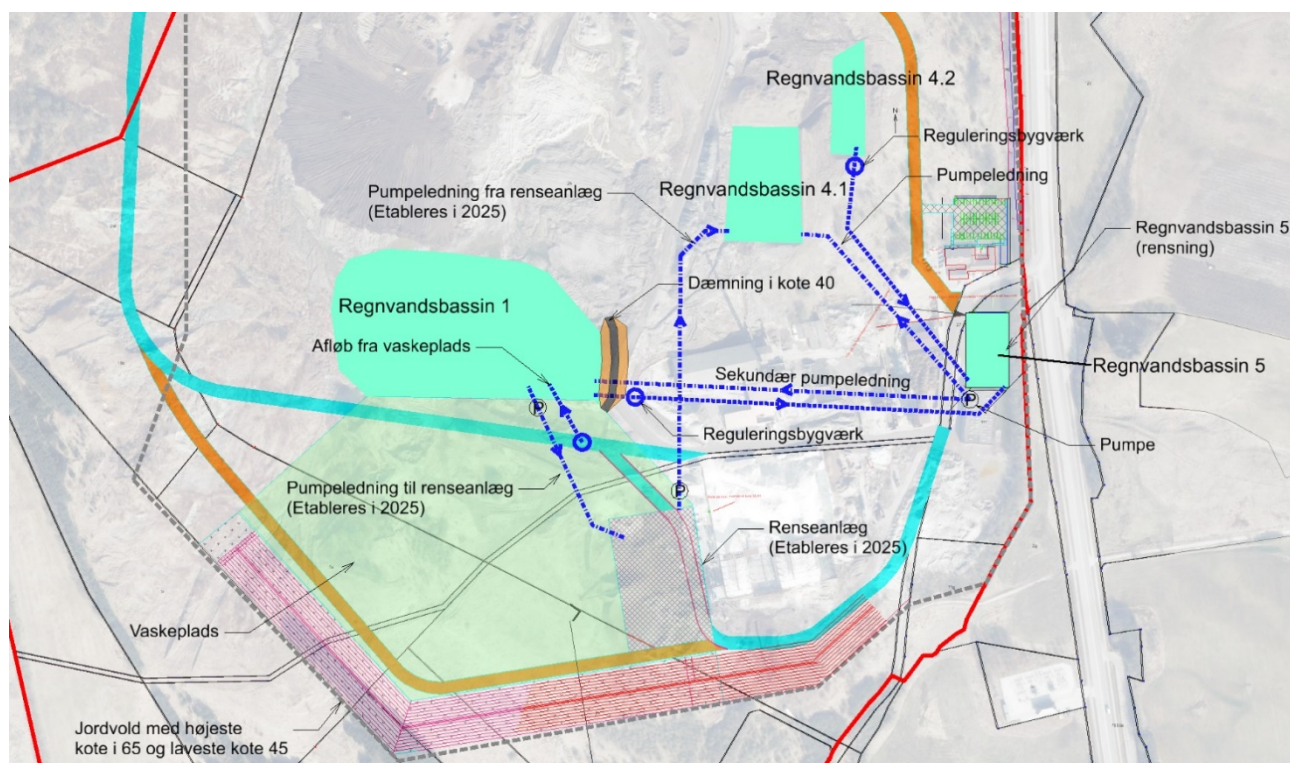
3.2 Funktionsbeskrivelse indenfor lokalplanområdet

I det følgende beskrives vandets kredsløb indenfor lokalplanområdet. Alt regnvand håndteres i lokalplanområdet, og der er en udledning på 2,7l/s til recipienten Alling å. Det ønskes dog så vidt muligt at holde regnvandet inde i lokalplanområdet, da det anvendes til vask af råstoffer. Derfor udledes der kun

2,7l/s til recipienten, hvis volumen til håndtering af skybrudsvand i bassinerne ikke er tilstrækkelig. Opgørelse for nødvendigt volumen til håndtering af skybrudsvand i de enkelte bassiner fremgår i afsnit 0.

Regnvand som falder indenfor lokalplanområdet benyttes til vask for genindvinding af råstoffer, samt støvbekæmpelse. Efter vask af jord, renses vandet og genanvendes igen til genindvinding af råstoffer. Måden hvorpå vandet anvendes indenfor lokalplanområdet forklares i det følgende.

Figur 10 viser hvilke tekniske anlæg, der kommer til at være i funktion inden for lokalplanområdet.



Figur 10 Vandets kredsløb inden for lokalplanområdet. Figuren er blot en illustration og endelig placering af ledninger og bassiner fastlægges endeligt i et detailprojekt. Denne illustration skal blot redegøre for nødvendige tiltag.

På Figur 10 fremgår det, at der inden for lokalplanområdet er 4 bassiner til håndtering af regnvand/skybrudsvand. Regnvandsbassinernes funktion fremgår af Tabel 1:

Tabel 1 Funktionsbeskrivelse af regnvandsbassiner.

Regnvandsbassin	Funktion
1	Bassinet tilbageholder kontamineret vand og i hændelser op til T5år, ledes vand til regnvandsbassin 5. Ved skybrud ledes der ikke vand til bassin 5, men alt tilbageholdes i bassin 1.
5	Bassinet har til formål at udføre kemisk rensning af vandet (teknisk tegning fremgår af Bilag 1). I hændelser op til T5år sendes rensed vand til bassin 4.1. For hændelser fra T5år til T100år sendes alt vand til bassin 1.
4.1	Bassinet modtager rensed vand. Vandet i dette bassin anvendes til vask af råstoffer. Efter vand fra dette bassin har været anvendt til vask af råstoffer ender vandet i bassin 1 eller 5.
4.2	Bassinet tilbageholder vand fra opland som strømmer til dette bassin. Vandet i dette bassin ledes til bassin 5.

I normal driftssituation når det ikke regner fungerer kredsløbet på følgende måde; Vand fra regnvandsbassin 1 og 4.2 ledes til regnvandsbassin 5, som renser vandet. Herefter pumpes rent vand op i regnvandsbassin 4.1. Rent vand fra bassin 4.1 anvendes til vask af råstoffer. Efter vask af råstoffer, ledes vandet til bassin 1 igen. Herefter gentages processen. Der ledes kun 2,7l/s ud i Alling å, hvis der mangler kapacitet til tilbageholdelse af skybrudsvand i bassinerne. Når der er tilstrækkelig kapacitet i regnvandsbassinerne til at håndtere et skybrud, så stoppes der for udledning til Alling å. Efter et evt. skybrud, hvor kapaciteten i bassinerne er udnyttet, ledes der igen 2,7l/s ud i recipienten. Derved reguleres udledningen til recipienten alt efter kapaciteten i bassinerne, således skybrud kan håndteres inden for lokalplanområdet.

Placering af bassiner og ledninger vist på Figur 10 er blot til illustration og deres endelige placering udarbejdes i forbindelse med et detailprojekt.

Beskrivelse af sammenspil mellem regnvandsbassiner i lokalplanområdet

Regnvandsbassin 1 modtager vand fra vaskepladsen. I tørvejrperioder og perioder med regn op til T5år ledes vand fra regnvandsbassin 1 til regnvandsbassin 5 via gravitationsledning. Dette gøres ved at åbne for gennemstrømning i reguleringsbygværket. I skybrudssituation lukkes der for gennemstrømning i reguleringsbygværket, således regnvandsbassin 1 tilbageholder alt regnvand.

Regnvandsbassin 5 er et rensedbassin og modtager vand fra veje, p-pladser og regnvandsbassin 1. I Normal drift situation pumpes rensed vand fra regnvandsbassin 5 op i regnvandsbassin 4.1. I skybrudssituation, hvor rensed funktionen i regnvandsbassin 5 ikke kan følge med, pumpes vandet via den sekundære pumpeledning til regnvandsbassin 1 og der pumpes i denne situation intet vand til regnvandsbassin 4.1. I situationer hvor det er nødvendigt at skabe kapacitet i bassin 1 og 4.2 sker en udledning fra bassin 5 til recipienten på 2,7l/s. Er der kapacitet i disse bassiner, så ledes der intet vand til recipienten. Udledning til recipienten sker samtidigt kun under forudsætning af, at der er taget en prøve af det rensede vand, som sendes til godkendelse ved Randers Kommune, hvorefter der må ske en udledning til recipienten.

Regnvandsbassin 4.1 modtager rensed vand fra regnvandsbassin 5. Der ledes aldrig kontamineret vand til regnvandsbassin 4.1 da vandet fra dette bassin benyttes til at vaske/rense råstoffer for genindvinding.

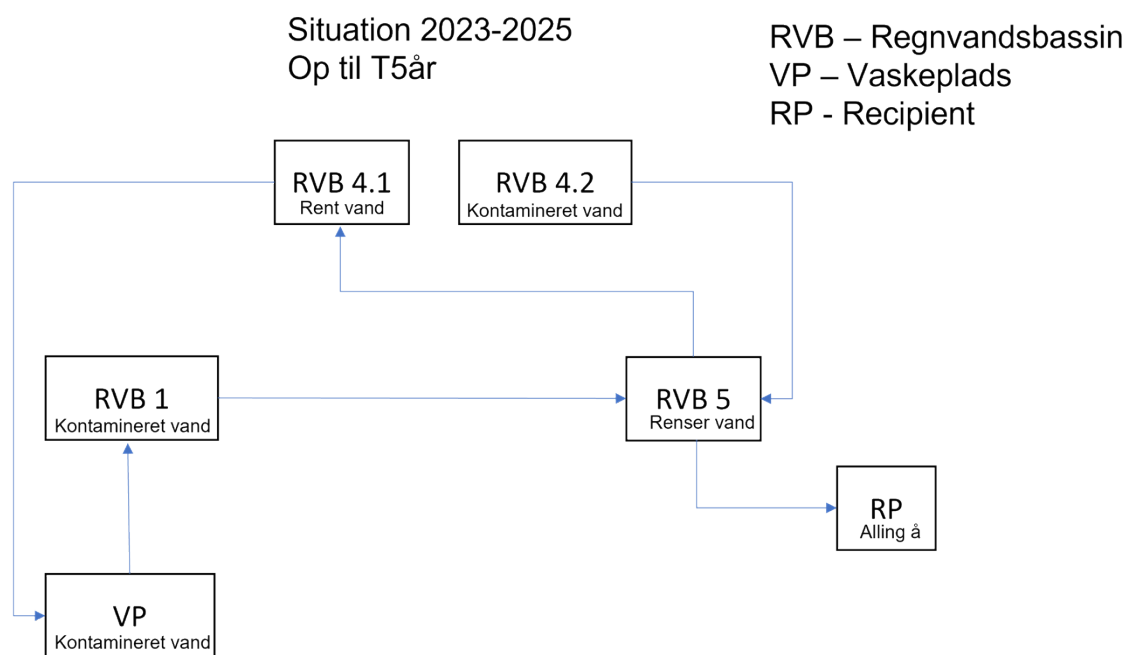
Regnvandsbassin 4.2 modtager vand fra overfladen. I situationer op til T5år ledes der vand fra regnvandsbassin 4.2 til regnvandsbassin 5. Dette sker gennem et reguleringsbygværk. I tilfælde af skybrud lukkes der for gennemstrømning fra regnvandsbassin 4.2 til regnvandsbassin 5. Derved tilbageholdes vand i bassin 4.2. Når bassinet har nået dets kapacitet, vil vandet naturligt strømme mod bassin 5, hvor fra en del af vandet pumpes til bassin 1.

I år 2025 etableres der et renseanlæg på vaskepladsens østlige side.

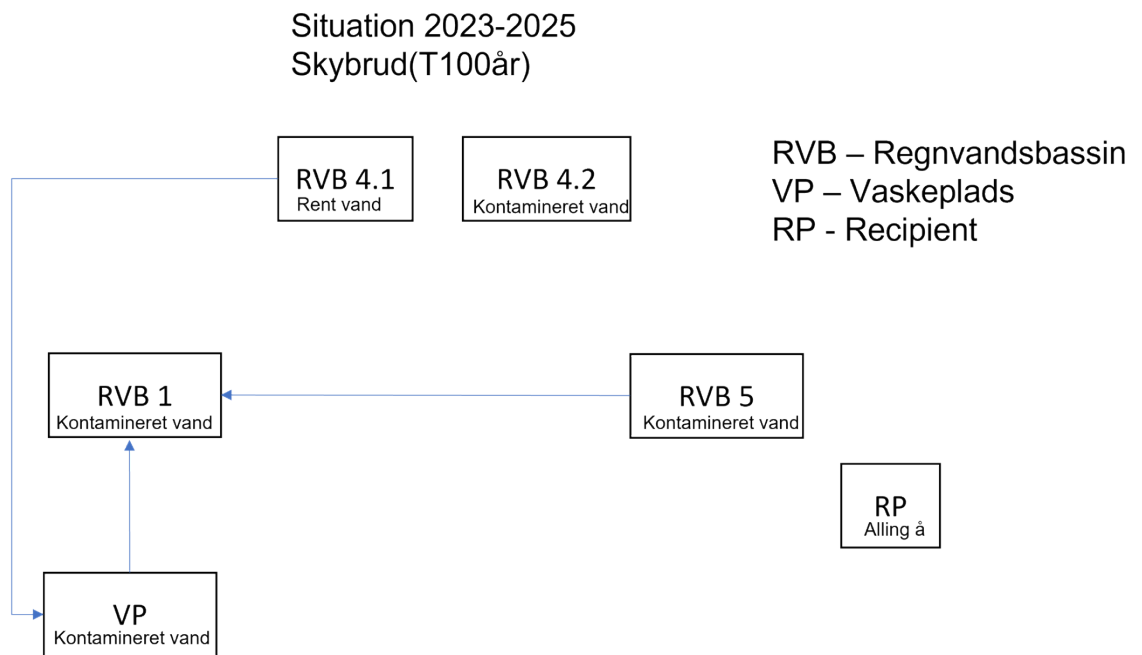
Renseanlægget renser vand fra regnvandsbassin 1, hvorefter det ledes ud i regnvandsbassin 4.1.

Figur 10 er opstillet på diagram form i nedenstående.

Figur 11 og Figur 12 beskriver vandets kredsløb for hhv. situationer op til T5år og skybrudssituation(T100år). Figureerne er for perioden 2023 – 2025.

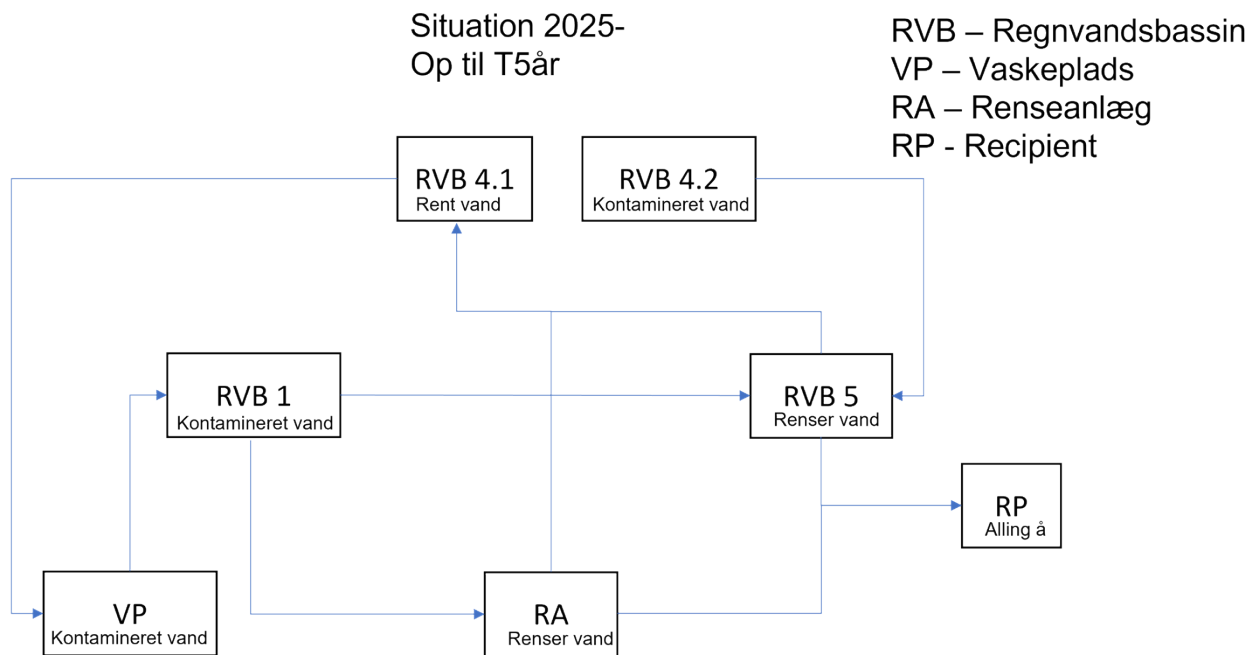


Figur 11 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i situationer op til T5år, i perioden 2023-2025.

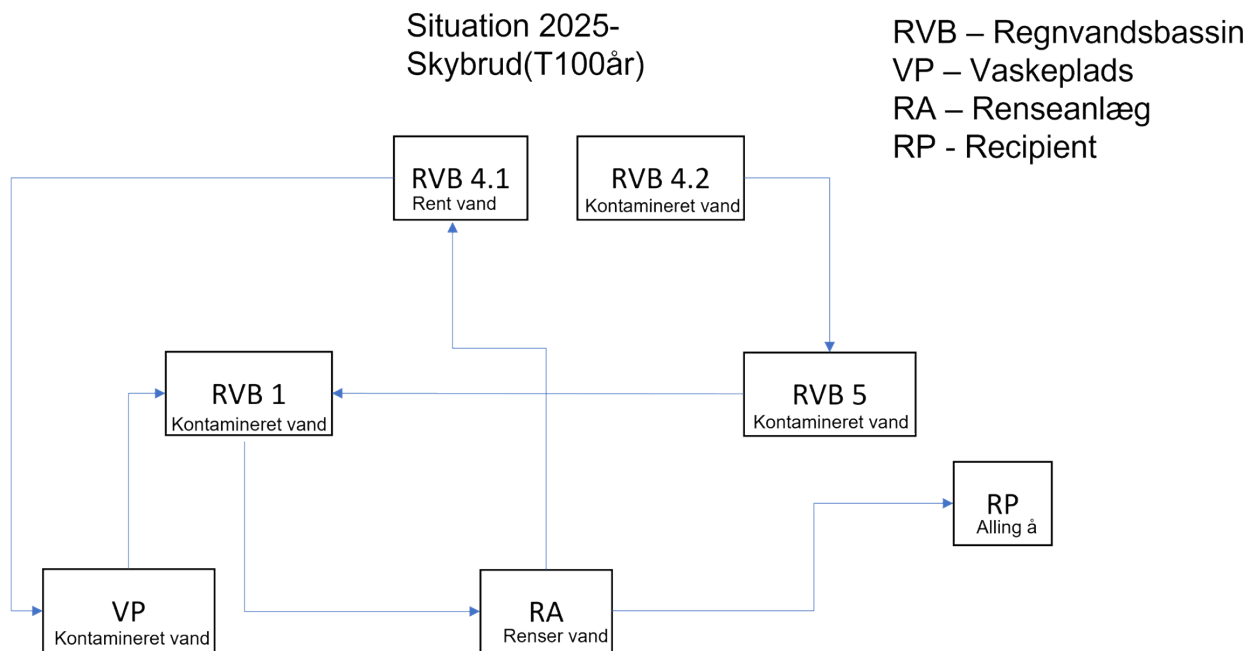


Figur 12 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i skybrudssituation(T100år), i perioden 2023-2025.

Figur 13 og Figur 14 beskriver vandets kredsløb for hhv. situationer op til T5år og skybrudssituation(T100år). Figureerne er for perioden 2025 og fremefter.



Figur 13 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i situationer op til T5år, i perioden 2025 og frem.

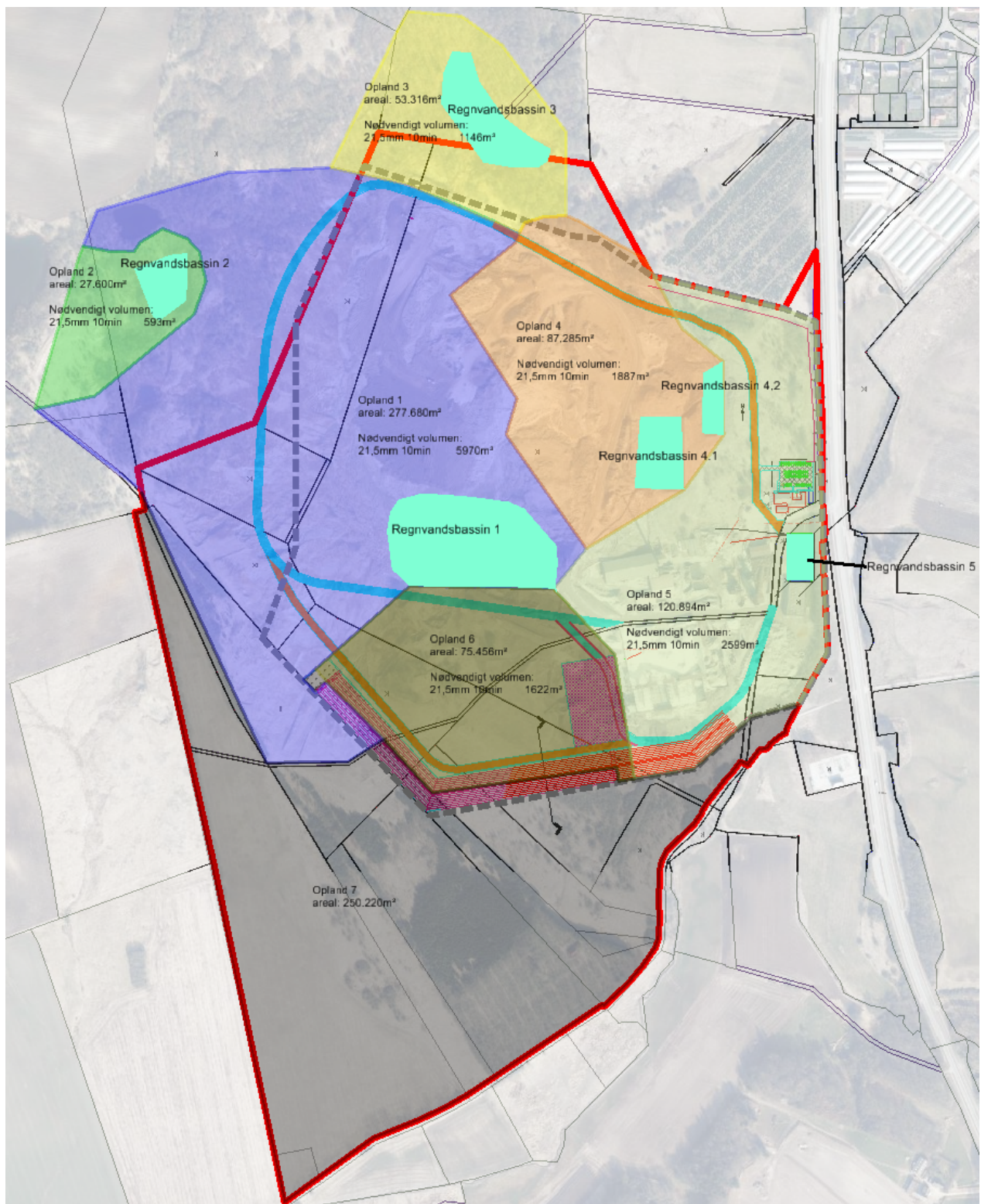


Figur 14 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i skybrudssituation(T100år), i perioden 2025 og frem.

Redegørelse for strømningsveje og tilbageholdelse af skybrudsvand

I det følgende redegøres for hvordan skybrudsvand fra Nordic Wastes matrikler håndteres i området. Som nævnt i afsnit 0 betragtes 21,5mm på 10min som skybrud, da dette er svarende til en regn fra en 100års hændelse.

På *Figur 15* er området inddelt i oplande, baseret på strømningsveje efter højdekurver.



Figur 15 Oplandsinddeling baseret på strømningssveje efter højdekurver. Markering og nummerering af regnvandsbassiner.

Som det fremgår på *Figur 15* ligger opland 1, 2 og 3 helt eller delvist udenfor lokalplanområdet. Grunden til disse oplande er medtaget er grundet de naturlige strømningsveje vil lede regnvandet ind eller ud fra lokalplanområdet, hvorfor dette også skal håndteres. Samtidigt fremgår det at opland 7 har strømningsveje, som ligger udenfor lokalplanområdet. Vand der falder i opland 7 tilbageholdes ikke i området under skybrud, da dets naturlige strømningsveje sørger for at det ikke kommer i kontakt med råstoffer, som anvendes til genindvinding. Opland 1 og opland 6 leder regnvand direkte til regnvandsbassin 1. Opland 2 leder regnvand til regnvandsbassin 2, som i dag er en naturlig lavning i terrænet. I tilfælde, hvor regnvandsbassin 2, ikke kan håndtere regnvand fra opland 2, ledes regnvandet via naturlig overfladeafstrømning videre til regnvandsbassin 1. Opland 3 er delvist beliggende i lokalplanområdet og det forventes ikke at der tippes råstoffer i dette område. Regnvand fra opland 3, er ikke kontamineret, da området ligger udenfor tipningsområdet og samtidigt udenfor lokalplanområdet. Det har strømningsveje til regnvandsbassin 3, som er en naturlig lavning i terrænet. Herfra ledes det via dets naturlige strømningsveje til Alling å, som det hidtil har gjort. Regnvand fra opland 4 har en naturlig afstrømning mod regnvandsbassin 4.1 og 4.2. Det sikres dog at regnvand fra opland 4 dirigeres udenom bassin 4.1 og i bassin 4.2, da det potentielt kan have været i kontakt med råstofferne. Det sikres at regnvand ikke afstrømmer til bassin 4.1, ved at etablere en forhøjning omkring bassinet. Regnvand fra opland 5 ledes til regnvandsbassin 5.

Der er lavet en opgørelse for hvor stor en mængde regnvand, der skal tilbageholdes fra hvert opland ved skybrud (21,5mm på 10min). Den nødvendige volumen, som skal tilbageholdes fra hvert opland, fremgår af *Tabel 2*:

Tabel 2 Regnvandsmængde hvert opland generer ved T100år (regnintensitet 21,5mm 10min).

Opland nr.	Areal [m ²]	Volumen [m ³] (21,5mm 10min)
1	277.680	5.970 m ³
2	27.600	593 m ³
3	53.316	1.146 m ³
4	87.285	1.877 m ³
5	120.894	2.599 m ³

6	75.456	1.622 m ³
---	--------	----------------------

Der er lavet en opgørelse af hvor stort et volumen hvert regnvandsbassin kan tilbageholde baseret på scalgo, se *Tabel 3*. Ved opgørelse af volumen, som tilbageholdes i regnvandsbassin 1, er det forudsat at der etableres en dæmning som vist på *Figur 10*. Volumenet for regnvandsbassin 5 er baseret på minimum at kunne håndtere T5år med følgende forudsætninger; T5år, sikkerhedsfaktor på 1,56, varighed på 10min og et afløbstal på 2,7l/s (se bilag 2). Det befæstede areal, som strømmer til regnvandsbassin 5, ligger inden for opland 4 og 5 og er opgjort til ca. 2,2 ha. Dette giver anledning til en minimum bassinstørrelse på ca. 1680m³. Nordic Waste har valgt at etablere bassin 5 med ca. 5.400m³, hvor ca. 3.000m³ anvendes i deres daglige drift. Dermed er der 2.400m³ til håndtering af skybrud i regnvandsbassin 5.

Tabel 3 Volumenopgørelse af bassiner i tilknytning til lokalplanområdet. "Volumen" angiver det volumen som der er i dag. "Nødvendigt Volumen" er det volumen der strømmer til bassinerne ved skybrud. "Faktisk volumen" er det volumen der faktisk kan være i bassinet under forudsætning om at der i forvejen er en del af bassinet der er fyldt når 100års hændelsen indtræffer. Det antages at regnvandsbassin 1, 2, 3 og 4.2 er 20% fyldt. I drift situation vil regnvandsbassin 5 være fyldt med ca. 3.000m³ vand og derfor have faktisk volumen på 2.400m³

Regnvandsbassin	Volumen [m ³]	Nødvendigt volumen [m ³]	Faktisk volumen [m ³]
1	17.000	7.592	13.600
2	1.980	593	1.584
3	1.130	1.146	904
4.1	9.700	0	9.700
4.2	1.840	1.622	1.472
5	5.400	2.599	2.400

Ved redegørelse for vandhåndtering i regnvandsbassiner er følgende antagelse gjort:

- Regnvandsbassin 1, 2, 3 og 4.2 er 20% fyldte når 100års hændelsen indtræffer, derfor fremgår det af *Tabel 3* under "Faktisk volumen" at deres kapacitet er på hhv. 1.584m³, 904m³ og 1.472m³. Dette er gjort for at tage højde for koblede regn.
- Regnvandsbassin 5 anvendes i normal drift til at rense vand. I drift situation vil 3.000m³ af bassinets kapacitet allerede være udnyttet og derfor er der 2.400m³, som kan tilbageholdes i bassinet.

I *Tabel 3* fremgår det at regnvandsbassin 1 har et volumen på ca. 17.000m³.

Dette volumen skabes ved at etablere en lerdæmning, som angivet på *Figur 10* op til kote 40. Derved har bassinet mulighed for at tilbageholde det nødvendige volumen på 7.592m³ fra opland 1, samt regnvand som pumpes hertil fra regnvandsbassin 5.

Regnvandsbassin 2 har et faktisk volumen på 1.584m³ og der strømmer 593m³ til bassinet fra opland 2. Dermed kan bassinet rumme 100års hændelsen.

Regnvandsbassin 3 modtager vand fra et opland, udenfor lokalplanområdet. Samtidigt bliver der heller ikke tippet rensed jord i dette område. Bassinet har et faktisk volumen på 904m³ og der strømmer 1.146m³ til bassinet. Dermed strømmer der 242m³ for meget til bassinet, som vil føres videre mod Alling å via dets naturlige strømningsveje. Da området forbliver urørt, vurderes det at miljø- og strømningsforholdene forbliver uændrede.

Regnvandsbassin 5 kan tilbageholde 2.400m³ og der strømmer 2.599m³ til fra opland 5. Samtidigt er kapaciteten i bassin 4.2 for lille. Bassin 4.2 har et faktisk volumen på 1.472m³ og der strømmer 1.622m³ til fra opland 6, hvilket resulterer i at 150m³ ledes videre til regnvandsbassin 5. Dermed strømmer der samlet 2.749m³ til regnvandsbassin 5, som kun kan rumme 2.400m³. Fra regnvandsbassin 5 skal der pumpes 349m³ til regnvandsbassin 1.

Pumpen placeret ved regnvandsbassin 5 skal kunne pumpe 349m³ i løbet af 10min. Dermed skal pumpen have en pumpeydelse på ca. 0,6 m³/s.

Opsamling

Ved skybrud kommer der total ca. 13.800m³ regnvand til lokalplanområdet. Det samlede volumen til tilbageholdelse af regnvand i lokalplanområdet er ca.

Nordic Waste håndterer regnvands i lokalområdet ved at etablere en lerdæmning i området op til kote 40, hvilket danner regnvandsbassin 1.

Derved kan Regnvandsbassin 1 tilbageholde ca. 17.000m³ vand. Samtidigt etableres der en pumpe ved regnvandsbassin 5, som minimum kan håndtere 0,6m³/s. Derved kan regnvand, som ikke kan være i regnvandsbassin 5 ved skybrud, pumpes til regnvandsbassin 1. Der kommer samlet ca. 8.000m³ vand

til regnvandsbassin 1. De resterende 5.800m³ regnvand tilbageholdes i bassinerne 2, 3, 4.2 og 5.

Kapaciteten i regnvandsbassin 1 gør det mulig at tilbageholde hændelser større end T100år(skybrud). Hvis det i fremtiden ønskes at der skal håndteres større mængder vand, så kan pumpeydelsen øges. Derved kan en større mængde vand tilbageholdes i regnvandsbassin 1.

Ved at etablere en lerdæmning ved regnvandsbassin 1 og have en pumpe med ydelse på 0,6m³/s ved regnvandsbassin 5, sikres det at skybrud kan håndteres indenfor lokalplanområdet. Samtidigt bibeholdes eksisterende strømningsveje i tilstødende områder til lokalplanområdet.

Der gøres opmærksom på at placering af ledninger, bassiner og pumper i dette notat blot er vejledende. Det skal dog sikres at bassinerne placeres hensigtsmæssigt i forhold til de naturlige strømningsveje og at bassinkapaciteterne er som beskrevet i dette notat. Samtidigt skal det sikres at pumpeydelsen som minimum kan håndtere 0,6m³/s.

Bilag 7 Lokalplan 705

Link Til Miljørapport for Lokalplan 705

<https://www.randers.dk/media/34246/miljoerapport-til-politisk-behandling-wt.pdf>

Bilag 8 Notat om Kalkstabilisering (microfiller)

Eksempel på beskrivelse af kalkstabilisering af ler. Der findes talrige rapporter om Bi emnet bl. a fra vejdirektoratet.

KALKSTABILISERING AF LER

Afdelingsleder, civilingeniør Morten Vanggaard
Skude & Jacobsen A/S
mva@sjas.dk

Abstract:

Indlægget behandler anvendelsen af kalkstabiliseret ler gennem case studie, erfaringsopsamlinger og gældende regler.

Kalkstabilisering af ler hvorfor, hvordan og hvornår.

Anvendelse af kalkstabilisering giver mulighed for at anvende ukonditions-mæssige lermaterialer i bygge og anlægsprojekter

Gevinsterne er:

- Planums bæreevne forøges, og samtidig bliver planum langt mindre følsomt for ned-

Bilag 9: VVM behandling af lokalplan 705

MILJØRAPPORTENS BETYDNING OG UDTALELSER I OFFENTLIGHEDSFASEN

Dette afsnit redegør for, hvordan miljøhensyn er integreret i planerne, og hvordan miljørapporten er taget i betragtning, jf. miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, punkt 1. Forslag til lokalplan og kommuneplantillæg med tilhørende miljørapport var i offentlig høring i perioden fra den 16. december 2021 til den 24. februar 2022. Der blev afholdt et digitalt offentligt borgermøde den 24. januar 2022. Der er modtaget 79 høringssvar i løbet af den 10 uger lange offentlige høring. Heraf var 76 høringssvar fra borgere. De 79 høringssvar er i deres helhed gengivet, oplistet og kommenteret af Randers Kommune i et indsigelsesnotat der forelægges byrådet i forbindelse med, at byrådet tager stilling til om lokalplan og kommuneplantillæg skal vedtages endeligt. Udtalelser, indkommet i offentlighedsfasen, som har givet anledning til ændringer og

vurdering af miljøpåvirkningen: Ændringer som følge af dialog med Region Midtjylland og Museum Østjylland og indsigelse fra Danmarks Naturfredningsforening: • Korrektion af afsnit om råstofområde og efterbehandlingsplan i lokalplanens redegørelse • Korrektion af afsnit om arkæologi i lokalplanens redegørelse side 34. • Geologiske profiler

ALTERNATIVER Dette afsnit redegør for, hvorfor planforslag er fremsendt til endelig godkendelse, og hvorfor planforslaget er valgt på baggrund af 0-alternativet, som også har været behandlet, jf. miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, punkt 3. 0-alternativet er den situation, hvor planlægningen ikke vedtages og virksomheden således alene kan fortsætte indenfor de nuværende godkendelse og tilladelser bl.a. miljøgodkendelser. 0-alternativet indebærer således at der ikke opføres nye bygninger eller etableres 6,6 ha stort betondæk. På baggrund af virksomhedens karakter, miljørapporten og de indkomne hørings svar er planforslagene fremsendt til endelig godkendelse. Det vurderes at aktiviteten som virksomheden udfører er vigtig for en bæredygtig anvendelse af ressourcer og dermed er vigtig for samfundet. I forbindelse med planlægningen for projektet er det dog vurderet, at der er en særlige planlægningsmæssig begrundelse for planlægning til erhvervsområde med affaldshåndtering, deponering og råstofindvinding. Den særlige planlægningsmæssige begrundelse er: - der findes et tykt lerlag, som beskytter grundvandet fra nedsivende overfladevand - den gamle råstofgrav giver mulighed for håndtering af store jordmængder, - mulighed for udnyttelse af eksisterende bygninger fra råstofvirksomheden - forholdsvis stor afstand til naboer og - gode tilkørselsforhold inklusiv nærhed til Ny Randers Havn.

OVERVÅGNING

Dette afsnit redegør for hvorledes myndigheden vil overvåge de væsentligste miljøpåvirkninger af planen, jf. miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, punkt 4. Overvågning vil ske gennem byggesagsbehandling, miljøgodkendelser af virksomheden samt de øvrige myndighedsopgaver, som kommunen varetager i området.

Bilag 10. Landzonetilladelse til etablering af jordvold.

Dato: 28-06-2023 /Journalnummer: 01.03.03-P19-66-23

Landzonetilladelse

I får hermed landzonetilladelse til at opføre en jordvold med en maksimal højde på 2,0 meter på matr.nr. 2h, 4b, 4d og 6c Ølst By, Ølst beliggende Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Det ansøgte projekt:

Der er søgt landzonetilladelse til anvendelsen af eksisterende overjord og kasseret lerjord til at anlægge en ca. 300 meter lang jordvold med en højde på 2,0 meter, og en bredde på 4 meter.

Der er 5. april 2023 meddelt en lignende landzonetilladelse til etablering af jordvold. På grund af ændringer i placeringen af jordvolden, er der hermed ansøgt om en fornyet landzonetilladelse. Det er ikke hensigten at realisere jordvolden med den placering der er angivet i den tidligere meddelte landzonetilladelse af 5. april 2023.

Figur 16: Princip for placering af jordvold vis

t med gul farve, og med lilla farve angivet princip for areal, hvorfra jord til etablering af volden hentes.



Afgørelsen er truffet med hjemmel i Planlovens § 35.

Tilladelsen er givet på grundlag af oplysningerne i jeres ansøgning af 25. april 2023.

Der er ikke foretaget naboorientering i sagen, da det ansøgte er vurderet at være af underordnet betydning for naboerne.

Forinden der foretages udstykning, byggeri eller ændret anvendelse af bebyggede eller ubebyggede arealer i landzonen, skal der ansøges om landzonetilladelse, jf. planlovens § 35 stk. 1. Hovedformålet med landzonen er blandt andet at undgå spredt bebyggelse i det åbne land, og byggeri sker, der hvor igennem planlægningen gives mulighed for det.

Baggrunden for at opføre jordvolden skal bl.a. ses i et miljømæssigt perspektiv, da jordvolden bidrager til, at urensset overfladevand ikke løber ud i den nærliggende Alling Å.

Ejendommen er omfattet af Lokalplan 705, Erhvervsområde ved Gl. Århusvej ved Ølst, Nordic Waste. Lokalplanen er vedtaget i september 2022. Det fremgår af lokalplanen, at planen er delt op i 3 delområder – Delområde I, II og III. Jordvolden ønskes etableret i delområde II.

Af lokalplanens § 9.3 fremgår det:

”Der kan etableres skråningsanlæg indenfor arealet vist på kortbilag 2, som buffer til beskyttet natur med en hældning på maksimalt 1:2. Der må dog ikke etableres skråningsanlæg eller i øvrigt ske terrænregulering tættere på lokalplangrænsen end 5 m.

Etableres der skråningsanlæg skal der skabes betingelser for at skabe naturlig opvækst af planter, som trives bedst på næringsfattig jord f.eks. ved at bruge næringsfattig overjord.”

Jordvolden placeres på arealet der i Lokalplan 705 er udlagt til skråningsanlæg på kortbilag 2, langs det sydvestlige skel af matr.nr. 7a Ølst By, Ølst. På matr.nr. 6c Ølst By, Ølst drejer jordvolden i en østlig retning hvor den forsætter hen over matr.nr. 4d og 4h Ølst By, Ølst til matr.nr. 2h Ølst By, Ølst.

Området er i Randers Kommuneplan 2021 udpeget som skovrejsning uønsket, naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelse, bevaringsværdigt landskab og geologisk bevaringsværdigt område. Den ansøgte jordvold er endvidere beliggende inden for åbeskyttelseslinjen, der reguleres i naturbeskyttelsesloven.

I landzone må der som hovedregel ikke må gennemføres byggeri og anlæg ud over det, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Det pågældende areal er omfattet af lokalplan, der bl.a. udlægger arealet til skråningsanlæg. Det vurderes, at det ansøgte, ud fra et landzone-perspektiv, ikke er i

strid med den gældende planlægning for området. Desuden vurderes det, at det ansøgte, ved dets funktion samt placering og størrelse, ikke vil medføre væsentlige ændringer af de landskabelige, naturmæssige og rekreative forhold i området.

Jorden til jordvolden hentes fra nærområdet (areal vist med lilla farve på ovenstående kort). Arealet er i lokalplanen beliggende i lokalplanens delområde II. I lokalplanen er der fastlagt mulighed for, at der i delområde II kan etableres et betondæk med en kote der ikke overstiger kote 45 DVR90. Arealet hvorfra jorden aftages er beliggende mellem kote 55 og 47,5, og det vurderes at terrænreguleringen der sker som følge af anvendelse af jord til jordvold ikke udløser krav om landzonetilladelse.

Det er vurderet, at det ansøgte kan tillades i overensstemmelse med de hensyn, der skal varetages ved administrationen af planlovens landzonebestemmelser.

EF-habitatdirektivet – foreløbig konsekvensvurdering

I henhold til §§ 4, 5 og 7 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (planhabitatbekendtgørelsen) skal kommunen i forbindelse med administrationen af planlovens § 35 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Det ansøgte ligger ikke i et Natura 2000-område, men med en afstand på ca. 4,0 km til Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov.

Både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte 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.

Dyre- eller plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV

I habitatdirektivets bilag IV er der opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede Natura 2000-områder. For dyrearternes vedkommende indebærer dette, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke kortlagt bilag-IV plantearter i Randers Kommune, og det vurderes at være usandsynligt, at de kan forekomme inden for det ansøgte område.

Det ansøgte vil ikke berøre områder, der efter Randers Kommunes kendskab kan være yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Samlet set vurderes anlægget dermed ikke at ville påvirke bilag IV-arter i væsentligt negativt omfang, ligesom projektet heller ikke vurderes at ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Vilkår

Det fastsættes følgende vilkår for landzonetilladelsen:

- Jordvolden ikke placeres nærmere lokalplanens afgrænsning end 5 meter
- Jordvolden må ikke etableres med en højde på over 2,0 meter målt fra eksisterende terræn. Ved etablering af betondæk må jordvolden ikke overstige betondækkets kote + 2,0 meter. (F.eks. må højden på jordvolden ikke overstige kote 47 DVR90, såfremt betondækket etableres i kote 45 DVR90).
- Jordvolden må ikke være bredere end 4 meter i bunden, således at den opføres med hældning på 1:2.
- Jordvolden skal bestå af ren, ikke forurennet, jord.
- Jordvoldens overjord skal bestå af næringsfattig jord, og at jordvolden skal henligge til naturlig opvækst af planter.

Offentliggørelse og udnyttelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 27. april 2023.

Landzonetilladelsen må ikke udnyttes inden klagefristens udløb den 25. maj 2023.

I vil straks få besked, hvis der modtages klage. I tilfælde af klage må tilladelsen ikke udnyttes før, sagen er afgjort i Planklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis I ikke har hørt noget en uge efter klagefristens udløb, kan landzonetilladelsen udnyttes.

Forældelse efter fem år

Denne landzonetilladelse bortfalder fem år efter den er meddelt, hvis den ikke udnyttes, Jf. planlovens § 56.

Andre tilladelser

Du skal være opmærksom på, jordvolden kan kræve yderligere tilladelser/dispensationer fra Randers Kommune, herunder dispensation fra naturbeskyttelsesloven, samt fra dispensation fra Lokalplan 705. Der er ikke taget stilling til disse i denne tilladelse.

Det bemærkes, at ejer er ansvarlig i forhold til eventuel strid med servitutter.

Henvendelse om dette brev kan ske til undertegnede på e-mail landzone@randers.dk

Med venlig hilsen

Karsten T. Jørgensen

Bilag 10 Dispensation fra åbeskyttelseslinjen til etablering af jordvold.

Dispensation fra åbeskyttelseslinjen til at opføre en 2 meter høj jordvold samt at udjævne en skråning ved Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Der meddeles hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 (åbeskyttelseslinjen) til at opføre en jordvold med en højde på 2 meter over eksisterende terræn for at tilbageholde overfladevand på matr.nr. 2h Ølst By, Ølst og 4b Ginnerup By, Ølst med adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV. Der meddeles ligeledes dispensation til terrænændringer på 0,5 meter i form af at der pålægges lerjord på skråningen nærmest Alling å ved matr.nr. 2h Ølst By, Ølst. Terrænændringen vil forhindre eksisterende leca-kugler at blive ledt ud i nærliggende beskyttet natur og i Alling å.

Dispensation er meddelt i henhold til naturbeskyttelseslovens § 65. Dispensationen er givet på vilkår.

Dispensationen må ikke udnyttes, førend den 4 ugers klagefrist er udløbet. Efter klagefristen er udløbet vil Randers Kommune informere jer om der er indkommet en klage.

Vilkår

Der er fastsat tre vilkår for dispensation fra åbeskyttelseslinjen:

- Jordvolden skal bestå af ren jord.
- Jordvoldens overjord skal bestå af næringsfattig jord.
- Jordvolden skal henligge til naturlig opvækst af planter.

Vilkårene vil gavne ådalens plante- og dyreliv, da det vil kunne bidrage til en større diversitet af plantearter i området.

Beliggenheden af det ansøgte fremgår med rødt og gult omrids på nedenstående kort.

Kort 17 - Luftfoto fra sommer 2022. Arealet med rødt omrids angiver placeringen af den ansøgte jordvold. Arealet med gult omrids angiver det område hvor skråningen udjævnes ved at der pålægges 0,5 meter lerjord. Jorden til det ansøgte hentes fra nærområdet markeret med en blå cirkel. Området med blå skraver er omfattet af åbeskyttelseslinjen som afkastes af Alling å.

Baggrund for afgørelsen

Dispensationen er givet på grundlag af oplysningerne i jeres ansøgning og efterfølgende korrespondance med kommunen. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og efterfølgende korrespondance med kommunen.

I den aktuelle sag er der tale om at virksomheden Nordic Waste A/S ønsker at opføre en jordvold med en højde på 2 meter over eksisterende terræn, der følger den sydlige afgrænsning af lokalplan 705 på matr.nr. 4d, 4b Ginnerup By, Ølst samt 2h Ølst By, Ølst (rødt omrids på kort 1). Jordvolden har til formål at tilbageholde overfladevand fra erhvervsområdet fra at blive udledt til Alling å. Jordvolden ønskes opført i et område som i lokalplan 705 er planlagt til at være et nyt beplantningsbælte og som bufferzone til beskyttet natur. Jordvolden vil ligge indenfor åbeskyttelseslinjen på matr.nr. 2h Ølst By, Ølst og 4b Ginnerup By, Ølst. Jordvolden vil blive opført ca. 50-150 meter fra Alling å, der afkaster åbeskyttelseslinjen. Der er ligeledes ansøgt om at pålægge 0,5 meter lerjord på en eksisterende skråning i tilknytning til jordvolden (gult omrids på kort 1). Terrænændringen har til formål at udjævne skråningen og dermed tilbageholde eksisterende leca-kugler fra at blive ledt ud i nærliggende beskyttet natur og i Alling å.

Afgørelsen er truffet ud fra en række vurderinger i henhold til naturbeskyttelsesloven (§ 16) og til habitatbekendtgørelsen (§§ 6 og 10 jf. § 7). De nærmere vurderinger er beskrevet i vedlagte bilag.

Der er ved afgørelsen lagt vægt på, at

- åens værdi som levested for plante- og dyreliv kan opretholdes efter opførelsen af jordvolden og terrænændringen da deres formål er at tilbageholde urensset overfladevand fra at blive udledt i Alling å,
- der ikke sker nogen væsentlig ændring af åens værdi som landskabsэлеment på dette sted, da området allerede er forstyrret med byggeri og erhvervsaktiviteter,
- det ansøgte hermed ikke vurderes at stride imod formålet med naturbeskyttelsesloven § 16 og habitatbekendtgørelsen §§ 6 og 10.

Andre tilladelser

Det ansøgte kræver endvidere tilladelse efter planloven § 35 samt en dispensation fra lokalplan 705.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. naturbeskyttelseslovens § 86 (og se endvidere § 78 og § 87).

Hvem kan klage?

- ansøgeren,
- ejeren af ejendommen,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalfond oprettet efter lov om nationalparker
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.kpo.naevneneshus.dk eller ved at søge efter "klageportalen" på www.borger.dk og www.virk.dk. Du skal logge på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk gennem Klageportalen først til Randers Kommune. Hvis Randers Kommune fastholder afgørelsen, sender Randers Kommune klagen videre til klagenævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal betales et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen. Gebyret tilbagebetales hvis du får medhold i klagen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Må tilladelse udnyttes, hvis jeg klager?

En rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, førend klagefristen udløbet, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev jf. naturbeskyttelseslovens § 88.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

Med venlig hilsen

Johannes Nybro Udsen
Randers Kommune
Biolog

Bilag 11 Dispensation fra lokalplan 705 til etablering af en 2 meter høj jordvold

Adresse: Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV
Matr. nr.: 2h Ølst By, Ølst

Afgørelse

Der meddeles dispensation efter lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning (Planloven) §19.

Sagen

Randers Kommune har modtaget en ansøgning om dispensation til at etablere en jordvold i en udstrækning af ca. 300 meter og med en højde på 2 meter over eksisterende terræn. I en dialog med ansøger er jordvoldens omfang og højde reduceret, så den får den udstrækning og det omfang, der er nødvendig for at opnå

det ønskede formål. Ud over jordvolden, ønskes der dispensation til at udjævne en eksisterende skråning. Denne udjævning vil medføre en mindre terrænregulering på op til 50 cm.

Jordvolden og udjævningen af skråningen har til formål at tilbageholde overfladevand og leca fra erhvervsområdet fra at blive udledt til Alling å og den beskyttede natur.

Jordvolden vil blive højst 2 meter høj, målt fra eksisterende terræn, og have en hældning på 1:2, dvs. at den bliver 4 meter bred. Jordvolden ønskes opført i et område, som i lokalplan 705 er udlagt til et nyt beplantningsbælte inden for lokalplanens delområde I og et område, der er udlagt som bufferzone til beskyttet natur inden for delområde II, hvor der dog gives mulighed for at etablere et skråningsanlæg.

De ca. 300 meter lange areal, hvor jordvolden ønskes placeret, er meget kuperet. Det eksisterende terræn er beliggende fra ca. kote 47 det højeste sted ved jordvoldens begyndelse mod vest og i ca. kote 17 på det laveste sted ved jordvoldens afslutning mod øst. Jordvolden vil derfor, på et højeste punkt ligge i ca. kote 49 og det laveste punkt i ca. kote 19.

Jordvolden (vist med rødt) og udjævningen af skråningen (vist med gult) vil holde en afstand på minimum 5 meter fra lokalplanens afgrænsning jf. § 9.4.

Jorden vil bestå af den eksisterende overjord og kasseret ler, hvilket vil sikre genindbygning af ren og næringsfattig jord jf. lokalplanens § 9.4.

Lokalplanen forudsætter etablering af beplantningsbælter der, hvor jordvolden ønskes placeret mod øst, inden for delområde I. Dette beplantningsbælte vil dog være i strid med Naturbeskyttelsesloven, da det er beliggende inden for åbeskyttelseslinjen.

Jorden til jordvolden og skråningsudjævningen hentes fra nærområdet (areal vist blå cirkel på illustration herunder). Arealet er i lokalplanen beliggende i lokalplanens delområde II. I lokalplanen er der fastlagt mulighed for, at der i delområde II kan etableres et betondæk med en kote der ikke overstiger kote 45.

Arealet, hvorfra jorden aftages, er beliggende mellem kote 55 og 47,5, og det vurderes, at terrænreguleringen på dette sted, som følge af anvendelse af jord til jordvolden, ikke vil kræve en dispensation fra lokalplanen.

© Styrelsen for Dataindsyn og Effektivisering, © Styrelsen for Dataindsyn og Infrastruktur, © Danmarks Arealinformation

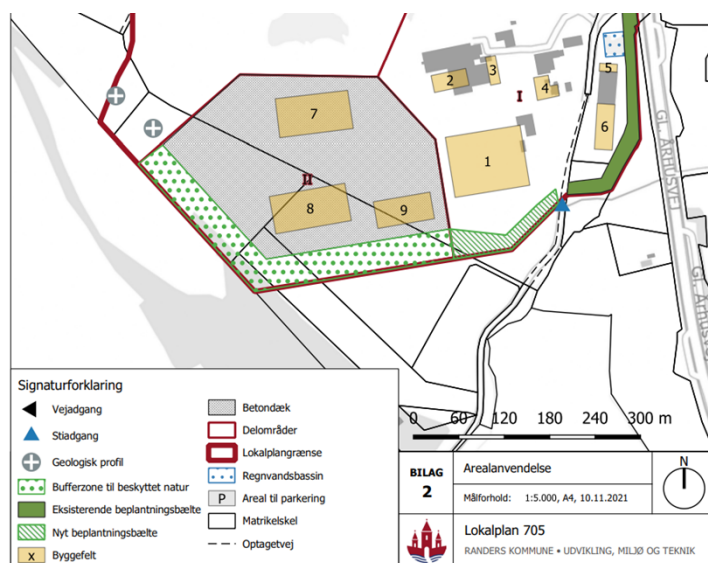
- *Rød markering angiver jordvoldens udbredelse*
- *Gul markering angiver området hvor der pålægges 0,5 meter lerjord for at udjævne den eksisterende skråning og tilbageholde leca fra at blive ledt ud i beskyttet natur og i åen. Dette areal ligger indenfor 5 meter af lokalplansafgrænsningen.*

- *Blå cirkel angiver det område hvor der fjernes jord der skal bruges til jordvolden.*

Plangrundlag

Ejendommen er omfattet af lokalplan 705 *Erhvervsområde ved Ølst, Nordic Waste*, hvor det ansøgte forudsætter dispensation fra forhold i følgende bestemmelser:

- *9.2
Der skal etableres et nyt 15 m bredt beplantningsbælte, som vist på kortbilag 2.*
- *9.4
Der kan etableres skråningsanlæg indenfor arealet vist på kortbilag 2, som buffer til beskyttet natur med en hældning på maksimalt 1:2. Der må dog ikke etableres skråningsanlæg eller i øvrigt ske terrænregulering tættere på lokalplangrænsen end 5 m. Etableres der skråningsanlæg skal der skabes betingelser for at skabe naturlig opvækst af planter, som trives bedst på næringsfattig jord f.eks. ved at bruge næringsfattig overjord.*
- *9.6
I delområde I og II må der kun foretages terrænreguleringer, der er nødvendige for at etablere interne veje, bebyggelse og støtte for betondæk.*



Begrundelse

Da jordvolden inden for delområde I er i overensstemmelse med den terrænregulering, der gives mulighed for til et skråningsanlæg, så vurderes jordvolden ikke at have en anden fysisk påvirkning af omgivelserne, end den, som lokalplanen medfører. Der er dog tale om et andet formål med jordvolden, end et skråningsanlæg, nemlig en afværgeforanstaltning, der skal hindre overfladevand i at bevæge sig ud i området uden for virksomheden. Når virksomheden realiserer lokalplanens mulighed for at etablere et betondæk i kote 45, så vil jordvolden indgå som en del af et kommende skråningsanlæg. Det vurderes derfor, at om end jordvolden i første omgang vil have en anden funktion, end den, som lokalplanen giver mulighed for, så vil den på sigt overgå til den tiltænkte funktion, som en del af et skråningsanlæg.

Den del af jordvolden og skråningsudjævningen, der er beliggende inden for delområde I, vil ikke overgå til et skråningsanlæg, da lokalplanen udlægger arealet til et nyt beplantningsbælte. At anlægge en jordvold og foretage den mindre terrænregulering ved skråningen på arealet, fortrænger ikke muligheden for at etablere et beplantningsbælte oven på jordvolden. Der er i nærværende afgørelse derfor ikke taget stilling til, hvorvidt, der kan meddeles dispensation til at unnlade dette beplantningsbælte.

Etablering af beplantningsbæltet vil som nævnt kræve en dispensation fra åbeskyttelseslinjen. Da den jordvold, der er beliggende inden for delområde I, ikke har den funktion, hvor terrænreguleringer må foretages, jf. § 9.6, så meddeles der i nærværende afgørelse også dispensation fra § 9.6 til at foretage den nødvendige terrænregulering.

Dispensationerne er meddelt ud fra, at det vurderes, at der alene er tale om forhold, som ikke påvirker beboerne eller området eksisterende og fremtidige nabobebyggelser væsentligt, hvorfor en dispensation kan gives rent administrativt. Det er samtidig vurderet, at det ikke er nødvendigt med en naboorientering i den konkrete sag.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Planklagenævnet, jf. planlovens § 58. Klagevejledning efter Planloven er vedlagt.

Behandling af persondata

Du kan læse mere her om [Randers Kommunes behandling af dine persondata](#)

Med venlig hilsen

Malene Krüger Rasmussen
Arkitekt | planadministration

Klagevejledning

Planlovens § 58, stk. 1, nr. 3

Forhold, der kan påklages

Det er kun retlige spørgsmål i afgørelser, der kan påklages. Dette betyder, at der f.eks. kan klages over afgørelsen, hvis kommunen har fejlfortolket loven eller ikke har overholdt de gældende procedure- og kompetenceregler. Der kan derimod ikke klages over det hensigtsmæssige i kommunens skøn i det konkrete tilfælde. Det er klagemyndigheden, der vurderer, om den konkrete afgørelse er undergivet klageadgang.

Klageberettigede

Enhver med retlig interesse i sagens udfald er klageberettiget. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af, at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagemyndighed

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage via Klageportalen. Klagen sendes herefter gennem [Klageportalen](#) til Randers Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Fritagelse for brug af klageportal

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer beslutning, om du kan blive fritaget.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er forskelligt for private og virksomheder. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder skal betale 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret reguleres den 1. januar hvert år.

Klagefrist

Klage skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen. Den sidste klagedag slutter ved kontortids ophør. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Opsættende virkning

En klage har normalt ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar, da planklagenævnet kan ændre eller ophæve afgørelsen.




Domstolsprøvelse

Planklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder efter at nævnets afgørelse er meddelt. Uanset om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Planklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Randers Kommune

Bilag 12. Beredskabs plan

Miljøuheld: udslip af forurenende elementer. Det kunne fx være diesel eller kemikalier.

Nordic Waste	Instruks ved miljøuheld/gasudslip
Stop begræns	Luk ventiler – afbryd el og processer Dæk kloakriste Luk døre og vinduer – Men lås ikke
	Bring personer væk fra farezonen <ul style="list-style-type: none"> • Udsæt ikke dig selv for risiko. Hvis der er personfare <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer ansatte og gæster hos NW • Før alle til samlingspladsen - se plantegning. Ved personskade <ul style="list-style-type: none"> • Hud eller øjne – skyl med vand • Indtagelse/indånding – Søg læge eller skadestue
	Ring til alarmcentralen tryk 1-1-2 <ul style="list-style-type: none"> • Fortæl hvilket stof der er udslip af • Hvem er du? • Hvor ringer du fra Nordic Waste Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers SV • Hvilket nummer ringer du fra? • Er der tilskadekomne eller personer i fare? Ved større udslip af farlige stoffer ring til Beredskabscenter Randers tlf. 8711 5432
	Orienter <ul style="list-style-type: none"> - Miljø og driftsdirektør - Administrerende direktør <ul style="list-style-type: none"> • Fortæl hvad der er sket • Hvor stort er udslippet? • Hvilket stof? • Hvor er det sket? • Er der tilskadekomne

	<ul style="list-style-type: none">• Er beredskabet alarmeret?
Bekæmp	Begynd olie- eller kemikaliebekæmpelse med absorberingsmidler – men kun hvis det er forsvarligt. Orienter dig om stoffets egenskaber og farlighed – se i mappen med sikkerhedsdatablade/ophængte sikkerhedsdatablade
Registrer	Skriv en afvigelsesrapport til ISO



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Udvikling, Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151684

per.eriksen@randers.dk
www.randers.dk

28-06-2023 / 09.02.00-P19-14-22

**VVM-screening ansøgning om etablering af udvidelse virksomhedens
Resourcecenter indenfor lokalplan 705 på adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers
SV Matr. Nr. 2h Ginnerup By, Ølst.**

Afgørelse

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til udvidelse ressourcecenteret indenfor Lokalplan 705 på adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 2 stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Det vil sige at ressourcecenteret ikke skal behandles yderligere efter VVM reglerne.

Sagens behandling

Randers Kommune har den 10. maj 2023 modtaget jeres ansøgning om etablering af et ressourcecenter på adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Projektet er omfattet af VVM bekendtgørelsens Bilag 2.

Det betyder, at der skal udføres en screening af ansøgningen med henblik på at vurdere, om der skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Screeningsafgørelsen er ikke en godkendelse af etableringen, men alene en afgørelse om, at der i forbindelse med ansøgningen ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse. Forklaringen på førnævnte er at etablering også kræver Miljøgodkendelse og mulig behandling efter Byggeloven / Beredskabsvurdering at brandfarlige oplag.

Afgørelsen offentliggøres Randers Kommunes hjemmeside (www.randers.dk), hvor den vil være tilgængelig i 4 uger.

Klagevejledning

Klageadgang

Afgørelsen om, at Randers Kommune ikke skal gennemføre en miljøvurdering af projektet kan påklages til Planklagenævnet, som behandler sagen, jf. § 3, stk. 1, nr. 9, i lov om Planklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen kan påklages til Planklagenævnet af adressaten og enhver, der må antages at have en retslig interesse i sagens udfald og visse landsdækkende foreninger og organisationer¹.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Planklagenævnet via Klageportalen, som du finder på www.kpo.naevneneshus.dk eller på www.borger.dk og www.virk.dk, søg efter "klageportalen". Du skal logge på med NEM-ID. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret for privatpersoner er 900 kr. og for virksomheder og organisationer 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales hvis du får medhold i klagen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Planklagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet/>

Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt, dvs. den **XX.** December 2018. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge planlovens bestemmelser være anlagt inden 6 Måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 Måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser klagen, hvis den sendes uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail natur@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Laksetorvet, 8900 Randers C, att. Natur. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Afgørelsen offentliggøres endvidere den 8. december 2018, på Randers Kommunes hjemmeside (www.randers.dk), hvor den vil være tilgængelig i 4 uger.

Må tilladelse udnyttes, hvis jeg klager?

En rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Planklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, førend klagefristen udløbet, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Planklagenævnets Afgørelse foreligger.

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra Afgørelsens modtagelse eller eventuel offentlig bekendtgørelse.

Fritagelse for brug af Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail plan@randers.dk. Randers Kommune videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Underretning om afgørelsen

- Miljøstyrelsen mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. randers@dn.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed stps@stps.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité, randers@dofaarhus.dk

Afgørelsen offentliggøres endvidere på Randers Kommunens hjemmeside (www.randers.dk), hvor den vil være tilgængelig i 4 uger.

Med venlig hilsen

Per Eriksen
Ingeniør

Dokumentnavn: hjemmesidetekst (Intet emne.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 28. juni 2023

Fra: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Til: "Emil Grønneskov" <Emil.Gronneskov@randers.dk>
Sendt dato: 28-06-2023 09:23
Vedrørende: Intet emne
Vedhæftninger: Hjemmesidetekst 2.docx

Hej Emil tekst i Word det plejer jeannette at ville have



Notat

Vedrørende: Fælles - Notat

Sagsnavn: Miljøgodkendelse listevirksomhed – Nordic Waste A/S Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV, Genbrugsvirksomhed

Sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Skrevet af: Per Eriksen

E-mail: per.eriksen@randers.dk

Forvaltning: Natur og Miljø

06Dato: 28-2-2023

Sendes til:

Tekst til Randers Kommunes hjemmeside.

Miljøgodkendelse Nordic Waste A/S, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV, Genbrugsvirksomhed.

VVM screeningsafgørelse af Nordic Waste A/S, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV, Genbrugsvirksomhed.

Randers Kommune har meddelt miljøgodkendelse, og VVM screeningsafgørelse på adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV. Miljøgodkendelsen omfatter genbrugscenter, betonproduktion og jordkarteringsplads. '

Sagen er behandlet af byrådet på mødet 26 juni 2023.

Fra: "Mads Godballe" <Mads.Godballe@etn.eurofins.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 28-06-2023 08:55
Vedrørende: RE: Pris på prøvetagning og jordanalyse

Hej Annemarie,

i henhold til prøvetagning bedes du kontakte min kollega Johannes, da det er ham som står for prøvetagningen i Jylland.

Johannes kan kontaktes på +45 24959091, eller johannesT.jensen@eurofins.dk.

Skulle der være andre spørgsmål, skal du selvfølgelig bare ringe.

Best Regards,

Mads Holm Godballe
Sales- and Customer Supporter – Soil

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
DK-9440 Aabybro
Phone: +45 9821 3200
Mobile: +45 2686 4204
E-mail: Mads.godballe@etn.eurofins.com
Website: www.vbmlab.dk



From: Mads Godballe
Sent: Wednesday, June 28, 2023 8:51 AM
To: annemarie.dalsgaard.karlsen@randers.dk
Subject: FW: Pris på prøvetagning og jordanalyse

Hej Annemarie,

hermed fremsendes tidligere korrespondance.

Best Regards,

Mads Holm Godballe

Sales- and Customer Supporter – Soil

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
DK-9440 Aabybro
Phone: +45 9821 3200
Mobile: +45 2686 4204
E-mail: Mads.godballe@etn.eurofins.com
Website: www.vbmlab.dk



From: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sent: Wednesday, March 15, 2023 3:36 PM
To: Mads Godballe <MadsGodballe@eurofins.dk>
Subject: SV: Pris på prøvetagning og jordanalyse

CAUTION: EXTERNAL EMAIL - Sent from an email domain that is not formally trusted by Eurofins.

Do not click on links or open attachments unless you recognise the sender and are certain that the content is safe.

Faktura til jord@randers.dk
EAN nr. Miljø og Landbrug 5798004334621

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
89151841 - 29281241



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine

personoplysninger.

Fra: Mads Godballe <MadsGodballe@eurofins.dk>

Sendt: 15. marts 2023 10:22

Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Emne: RE: Pris på prøvetagning og jordanalyse

Hej Annemarie,

selvfølgelig.

Vedhæftet finder du den nye aftale.

Jeg implementerer den med det samme.

I forhold til fakturering, har i så en bestemt mail fakturaer skal sendes til, eller eventuelt et EAN-nummer?

Best Regards,

Mads Holm Godballe

Sales- and Costumer Supporter – Soil

Eurofins VBM Laboratoriet

Industrivej 1

DK-9440 Aabybro

Phone: +45 9821 3200

Mobile: +45 2686 4204

E-mail: Madsgodballe@eurofins.dk

Website: www.vbmlab.dk

From: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Sent: 14. marts 2023 09:40

To: Mads Godballe <MadsGodballe@eurofins.dk>

Subject: SV: Pris på prøvetagning og jordanalyse

CAUTION: EXTERNAL EMAIL - Sent from an email domain that is not formally trusted by Eurofins.

Do not click on links or open attachments unless you recognise the sender and are certain that the content is safe.

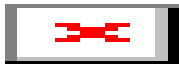
Hej Mads

Dette vil vi gerne acceptere.
Vil du sende ny aftale?

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
89151841 - 29281241



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Mads Godballe <MadsGodballe@eurofins.dk>

Sendt: 14. marts 2023 09:15

Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Emne: RE: Pris på prøvetagning og jordanalyse

Hej Annemarie,

beklager meget den lidt lange svartid.

Jeg har haft snakket med min nærmeste leder, og vi vil gerne tilbyde det samme prisleje som Norddjurs Kommune.

Dog ser vi ind i generelle prisstigninger, så prisen vil derfor lande på 360,-, i stedet for de 325,-.

Er dette noget i ønsker at acceptere, vil jeg fremsende en ny aftale til jer.

Best Regards,

Mads Holm Godballe

Sales- and Costumer Supporter – Soil

Eurofins VBM Laboratoriet

Industrivej 1

DK-9440 Aabybro

Phone: +45 9821 3200

Mobile: +45 2686 4204

E-mail: Madsgodballe@eurofins.dk

Website: www.vbmlab.dk

From: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Sent: 9. marts 2023 12:25

To: #DK01_Salg.Jord <salg.jord@eurofins.dk>

Subject: SV: Pris på prøvetagning og jordanalyse

CAUTION: EXTERNAL EMAIL - Sent from an email domain that is not formally trusted by Eurofins.

Do not click on links or open attachments unless you recognise the sender and are certain that the content is safe.

Hej Mads

Vil lige spørge ind til prisaf tale.

Norddjurs Kommune har i december 2021 indgået tilsvarende aftale med Eurofins og her er prisen 325kr for jordpakken.

Så altså; kan du give mig et bedre tilbud?

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen

Geolog

Randers Kommune

Miljø, Natur og Landbrug

89151841 - 29281241



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: #DK01_Salg.Jord <salg.jord@eurofins.dk>

Sendt: 6. marts 2023 14:20

Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Cc: Anja Fisker Jensen <Anja.Fisker.Jensen@randers.dk>

Emne: RE: Pris på prøvetagning og jordanalyse

Hej Annemarie,

som aftalt, får du her tilsendt et pristilbud på jordpakken, samt en analyserekvisition.

Ydermere, får du også et pristilbud, som er betinget af brugen af EOL. Dette kan du læse mere om nedenfor.

Tilbuddet for jordpakken er på 500,- pr. prøve, eksklusiv moms. I pristilbuddet finder du forretningsbetingelser, analyseparametre, metoder mm.

Tilbuddet har fået tilbudsnummer **620736**, som bedes anføres på rekvisitionen.

Leveringstiden på prøverne er som standard 5 dage, ønskes der hurtigere levering, kan dette gøres med et pålagt hastetillæg.

3 dages levering klokken 17	25%
2 dages levering klokken 17	50%
1 dages levering klokken 17	75%
1 dages levering klokken 12	100%
1 dages levering klokken 08	200%

Hvis du ønsker tilbud på andre parametre, er du velkommen til at kontakte mig.

Når du sender prøverne ind, bedes du vedlægge analyserekvisitionen i køletasken, samt sende den over mail til mab@eurofins.dk.

Ved prøveafhentning og emballagebestilling, ringer du ind på vores hovednummer på 9821 3200.

Til jordpakken skal der bruges ét jordglas med ca. 50g jord, og én polylinpose med ca. 200g jord pr. prøve.

Jeg vil også tilbyde jordpakken til 475,- pr. prøve, hvis i vælger at forpligte jer til at benytte vores online registreringsmodul på 75% af prøverne.

Ønskes dette, vil jeg fremsende et nyt pristilbud.

Essensen af EOL er, at i selv registrerer prøverne.

I får også flere fordele, blandt andet:

- få adgang til resultater døgnet rundt
- få et overblik over tidligere resultater og rapporter
- eksportere resultater til excel
- downloade analyserapporter

Skulle du være interesseret i at vide mere om EOL, kan du altid kontakte mig direkte, eller se følgende introduktionsvideo <https://youtu.be/5EtkI-H2JdQ>.

Ønsker du at acceptere tilbuddet, bedes du venligst vende tilbage med skriftlig accept over mail, samt angive om du vil benytte EOL eller ej.

I henhold til sagen ved Nordic Waste, kommer udtagningen til at koste i omegnen af 1.500,-, pr prøve, når der kun er tale om en enkelt prøve.

Derfor vil både jeg og vores prøveudtager anbefale jer, at udtage prøverne selv.

Jeg ser frem til at høre fra dig.

Best Regards,

Mads Holm Godballe

Sales- and Costumer Supporter – Soil

Eurofins VBM Laboratoriet

Industrivej 1

DK-9440 Aabybro

Phone: +45 9821 3200

Mobile: +45 2686 4204

E-mail: Madsgodballe@eurofins.dk

Website: www.vbmlab.dk

From: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>

Sent: 6. marts 2023 13:30

To: Aviaja Elisabeth Lund <AviajaElisabethLund@eurofins.dk>

Cc: Anja Fisker Jensen <Anja.Fisker.Jensen@randers.dk>

Subject: Pris på prøvetagning og jordanalyse

CAUTION: EXTERNAL EMAIL - Sent from an email domain that is not formally trusted by Eurofins.

Do not click on links or open attachments unless you recognise the sender and are certain that the content is safe.

Hej Aviaja

Jeg vil gerne høre ind til en pris på prøvetagning og jordpakkeanalyse.

Der er tale om udtagelse af 1 prøve 1 gang om ugen, fra et jordparti aflæsset fra lastbil, på Nordic Waste Gammel Århusvej 110, 8940 Randers.

Afhængigt af prisen vil det blive vurderet, hvor længe/om denne prøvetagning skal sættes i gang.

I øvrigt vil Randers Kommune også gerne have set på en generel prisaftale med jer om analyse og evt prøvetagning (noget tilsvarende den vi tidligere har haft).

Vil du give mig et praj på, hvornår jeg kan forvente et tilbud fra jer?

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen

Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241

Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

CONFIDENTIALITY

This message and any attachment are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure.

If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by reply email and delete the message and any attachment from your system. If you are not the intended recipient, you must not forward this message or any attachment or disclose the contents to any other person.

CONFIDENTIALITY

This message and any attachment are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure.

If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by reply email and delete the message and any attachment from your system. If you are not the intended recipient, you must not forward this message or any attachment or disclose the contents to any other person.



Fra: "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 27-06-2023 15:07
Vedrørende: Nordic Waste - Fotos og kort notat fra tilsynet
Vedhæftninger: IMG_0599.JPG, IMG_0609.JPG, IMG_0595.JPG, IMG_0590.JPG

Hej Per og Mie

Tak for en god gennemgang af forholdene på Nordic Waste.

Fotos fra dagens tilsyn finder i her:

[Link til Nordic Waste fotos 27.06.23](#)

I forhold til et afsnit om sikring/forebyggelse af afstrømning af overfladevand fra virksomhedsareal til Alling Å, kan du indsætte følgende tekst:

Afskærmning af mod Alling Å

Nordic Waste har siden sidste tilsyn med forholdene i og omkring Alling Å, igangsat etablering af et opsamlingsbassin til overfladevand/spildevand fra virksomheden. Se foto 0599. Bassinet er næsten færdig etableret og udgør et volumen på næste 4000 m³.

I forhold til sikring mod Alling, er der etableret en fast og lukket bagkant på bassinet, se foto 0609. Der vil blive flydt jord op mod bassinets bagkant og efterhånd, vil der igen blive en grøn afgrænsning mod Alling Å, som løber få meter fra den række træer, der ligeledes fremgår af fotoet.

Med henblik på opsamling af vejvand fra indkørslen til Nordic Waste og til dels fra Gl. Aarhusvej, har virksomheden etableret en kuppelrist tæt ved vejen, og en stor afløbsrist længere tilbage fra Gl. Aarhusvej. Formålet med tiltagene er at alt overfladevand fra der falder på ud/indkørselsarealet til virksomheden opsamles og ledes til opsamlingsbassinet.

Det vurderes at der med de igangsatte tiltag ikke længere er risiko for noget påvirkning af Alling Å, i forhold til virksomhedens aktivitet.

Virksomheden og arealet mellem bassinet og Alling Å vil blive genbesøgt, når anlægsopgaven er afsluttet.

Venlig hilsen

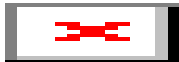
Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø

Laksetorvet, Lokale E 1.74
8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.









SamePDF - side 3376 of 4628

Fra: "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Cc: "Ejnar Jensen" <eje@nordicwaste.dk>; "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 26-06-2023 09:13
Vedrørende: VS: Regnvandshåndtering.

Hej Per,

Hermed de tiltag som står klar i tilfælde af skybrud.

Venlig hilsen / Best regards

Christian Nielsen

Miljø



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 2092
8216

Mail:
cni@nordicwaste.dk

Fra: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>
Sendt: 26. juni 2023 09:11
Til: Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>
Emne: Regnvandshåndtering.

Hej Christian,

Nordic Waste gør følgende tiltag i forbindelse med forventeligt skybrud.

- Regnvand føres via pumpe fra samlebrønd til sandfangsbassin på nedre karteringsplads og container.
- Container og sandfangsbassin tømmes kontinuerligt ved egen slamsuger (ekstern er i beredskab)
- Der er etableres vagtprocedure til overvågning af vandstand.

Venlig hilsen / Best regards

Ejnar Jensen
Drift



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 6060
8905

Mail:
eje@nordicwaste.dk









Fra: "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Til: "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Cc: "eje@nordicwaste.dk" <eje@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 19-06-2023 14:44
Vedrørende: VS: Nordic Waste Bassin
Vedhæftninger: Projekttegning 308397 - 15-06-23.pdf

Hej Jakob og Per

Den er nok mere til jer.

God dag.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
51562746



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>
Sendt: 19. juni 2023 13:58
Til: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Emne: VS: Nordic Waste Bassin

Venlig hilsen / Best regards

Ejnar Jensen
Drift



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 6060
8905

Mail:
eje@nordicwaste.dk



Fra: Kasper Larsen <kl@elementer.dk>

Sendt: 16. juni 2023 08:09

Til: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Emne: VS: Nordic Waste Bassin

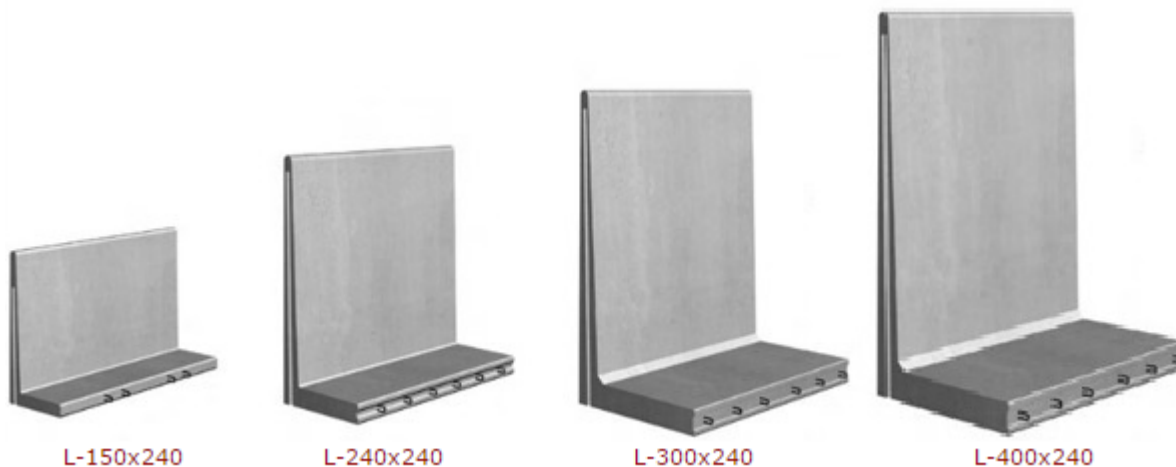
Med venlig hilsen

Kasper Larsen
Salg, Jylland-Fyn
Mobil: tlf.26 72 15 80.
E-mail: kl@elementer.dk

NS GIVE ELEMENTER

NS Give Elementfabrik A/S – Mågevej 1 – 8766 Nr. Snede - www.elementer.dk

[L-elementer til ensilage og møddingspladser, korn, sand og sten opbevaring, støttemure og genbrugspladser.](#)



NEWS – Tilmeld dig vores nyhedsbrev her:

<https://mailchi.mp/d75e83463509/ns-give-elementer-nyhedsbrev>

Fra: Kasper Larsen

Sendt: 31. maj 2023 14:36

Til: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Emne: SV: Nordic Waste Bassin

Således ændret lidt på skillevæggen, resten tager vi på montagedagen.

Med venlig hilsen

Kasper Larsen

Salg, Jylland-Fyn

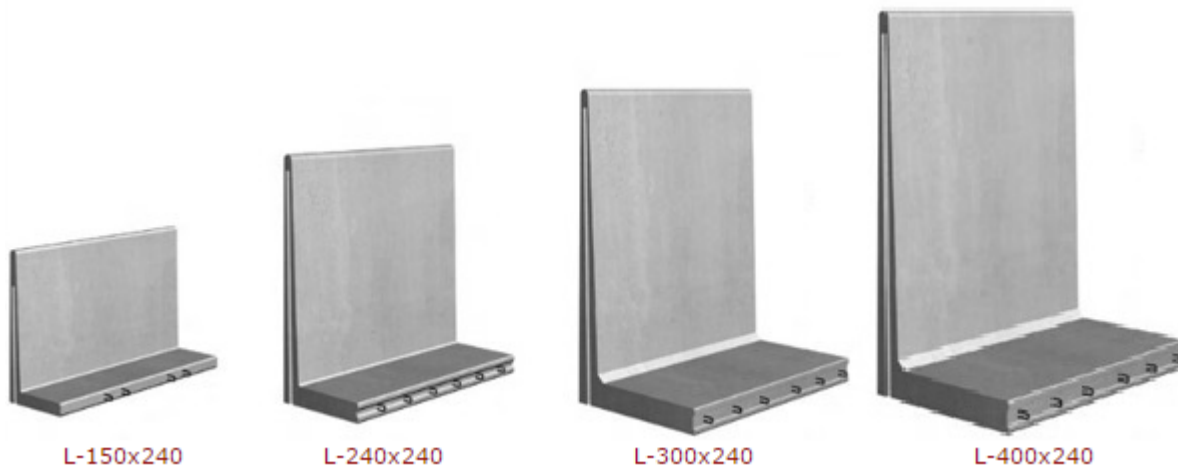
Mobil: tlf.26 72 15 80.

E-mail: kl@elementer.dk

NS GIVE ELEMENTER

NS Give Elementfabrik A/S – Mågevej 1 – 8766 Nr. Snede - www.elementer.dk

L-elementer til ensilage og møddingspladser, korn, sand og sten opbevaring, støttemure og genbrugspladser.



NEWS – Tilmeld dig vores nyhedsbrev her:

<https://mailchi.mp/d75e83463509/ns-give-elementer-nyhedsbrev>

Fra: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Sendt: 30. maj 2023 11:49

Til: Kasper Larsen <kl@elementer.dk>

Emne: SV: Nordic Waste Bassin

Hej Kasper,

Jeg har ændret lidt på fordeling af volumen i tanken.
Skillevæggen er flyttet.

Håber det er muligt – og ordren er bekræftet.

Venlig hilsen / Best regards

Ejnar Jensen

Drift



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 6060
8905

Mail: eje@nordicwaste.dk



Fra: Kasper Larsen <kl@elementer.dk>

Sendt: 30. maj 2023 10:58

Til: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Emne: VS: Nordic Waste Bassin

Hej Ejnar.

Vil du se vedhæftet element tegning.

Elementerne ligger i produktion iht. vedhæftede element tegning. Er vi enige om det ??

Hvornår var du ønskede vi monterede elementerne ?

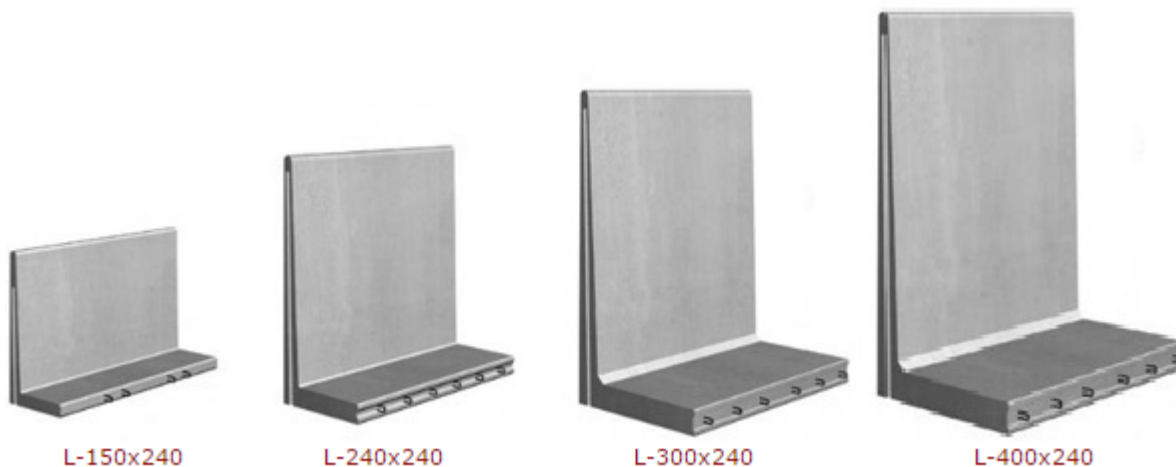
Med venlig hilsen

Kasper Larsen
Salg, Jylland-Fyn
Mobil: tlf.26 72 15 80.
E-mail: kl@elementer.dk

NS GIVE ELEMENTER

NS Give Elementfabrik A/S – Mågevej 1 – 8766 Nr. Snede - www.elementer.dk

[L-elementer til ensilage og møddingspladser, korn, sand og sten opbevaring, støttmure og genbrugspladser.](#)



NEWS – Tilmeld dig vores nyhedsbrev her:

<https://mailchi.mp/d75e83463509/ns-give-elementer-nyhedsbrev>

Fra: Kasper Larsen

Sendt: 24. maj 2023 11:46

Til: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Emne: SV: Nordic Waste Bassin

Det får jeg kigget på.

Det vil sige længden bliver 58,2 meter og bredden bliver 27,0 meter

Skal der stadigvæk være en skillevæg i midten ??

Med venlig hilsen

Kasper Larsen

Salg, Jylland-Fyn

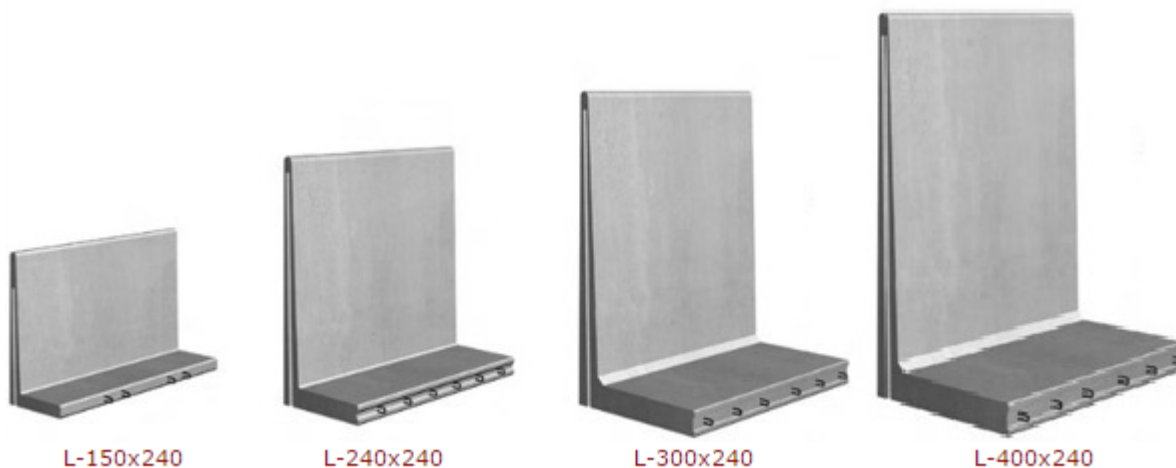
Mobil: tlf.26 72 15 80.

E-mail: kl@elementer.dk

NS GIVE ELEMENTER

NS Give Elementfabrik A/S – Mågevej 1 – 8766 Nr. Snede - www.elementer.dk

L-elementer til ensilage og møddingspladser, korn, sand og sten opbevaring, støttemure og genbrugspladser.



NEWS – Tilmeld dig vores nyhedsbrev her:

<https://mailchi.mp/d75e83463509/ns-give-elementer-nyhedsbrev>

Fra: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Sendt: 24. maj 2023 11:15

Til: Kasper Larsen <kl@elementer.dk>

Cc: Finn Eskildsen <fhe@elementer.dk>

Emne: SV: Nordic Waste Bassin

Hej Kasper,

Jeg er ved at have alle oplysninger (afsætning) på plads vedr. bassinet.

60 meter langt bassin bliver lige i overkanten – se afsætningstegning.

Jeg vil godt at vi tager 2 elementer fra (ergo 23 elementer)

Vi begynder udgravning i uge 23, og lave bundsikring / renselag til elementerne i uge 24... hvordan vil det passe ind ?

Venlig hilsen / Best regards

Ejnar Jensen
Drift



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 6060
8905

Mail: eje@nordicwaste.dk



Fra: Kasper Larsen <kl@elementer.dk>

Sendt: 18. januar 2023 11:10

Til: Ejnar Jensen <eje@nordicwaste.dk>

Cc: Finn Eskildsen <fhe@elementer.dk>

Emne: Nordic Waste Bassin

Hej Ejnar.

Hermed fremsendes pris på støttemurselementer.

På vedhæftede tilbud, er der tilbudt vores L-250 støttevæg, standard – Regningsmæssigt moment – Mrd=28,2 kNm/m

- Tilbuddet indeholder elementerne leveret, monteret og fuget.
- Tilbuddet er lavet iht. medfølgende element tegning.
- Vær opmærksom på, der er ingen stritter/bøjler til fastgørelse.
- Støttemurselementerne er formglatte på begge sider.
- Elementerne monteres med lastbilkran (rækker Ca. 12,0 meter)
- Det anbefales elementerne monteres på betonfundament. Se vedhæftet vejledning.
- Der er købers pligt at opsætte galger for element montage, samt etablere stabil kørevej for kran og elementbiler.
- Leveringstiden aftales nærmere.
- Tilbuddet er gældende t.o.m 01.03 2023

Jeg kunne forstå på Finn, at i havde talt om tætheden af elementerne – Og at vi ”kun” elementsamlingen med vores standard fugemasse.

Har du spørgsmål til fremsendte, er du velkommen til at kontakte mig.

EKSTRA

Jeg har lavet en merpris på elementer som er 300cm høje.

Måske det kan svare sig at få dem lidt højere. Den ekstra højde du tilbydes her, kan anses som rækværk/sikkerhed. **Se snittet på vedhæftede elementtegning.**

Hvis det kan gøre forskellen på at du ikke skal tænke yderlig på sikkerheden eller økonomi på rækværk.

For Kr. 92.000,- mere bliver det hele leveret, monteret og fuget med vores L-300x240.

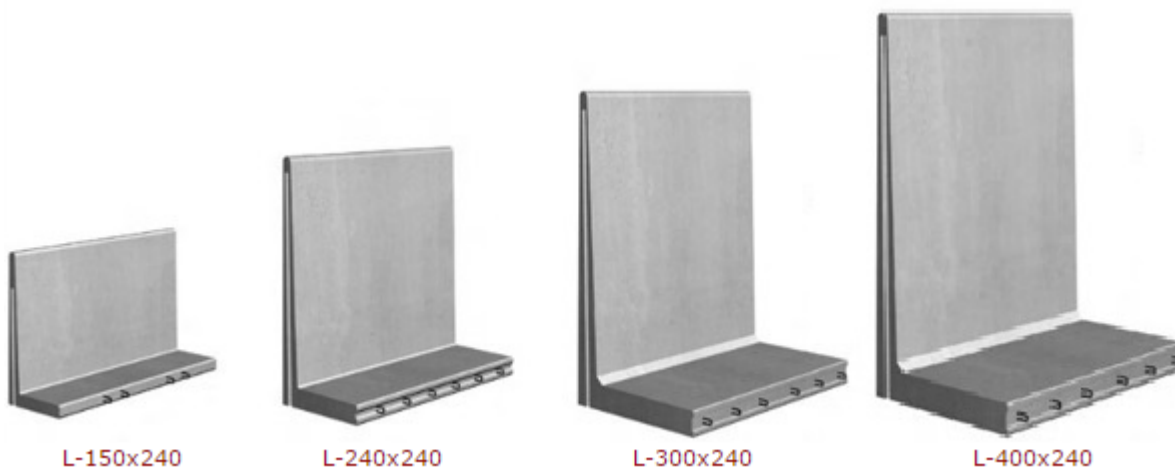
Med venlig hilsen

Kasper Larsen
Salg, Jylland-Fyn
Mobil: tlf.26 72 15 80.
E-mail: kl@elementer.dk

NS GIVE ELEMENTER

NS Give Elementfabrik A/S – Mågevej 1 – 8766 Nr. Snede - www.elementer.dk

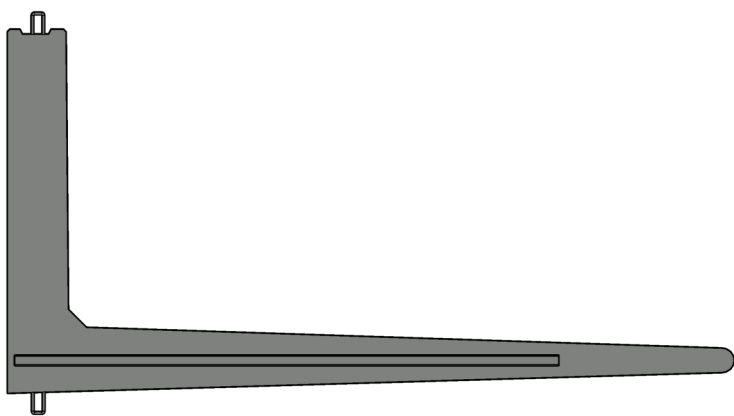
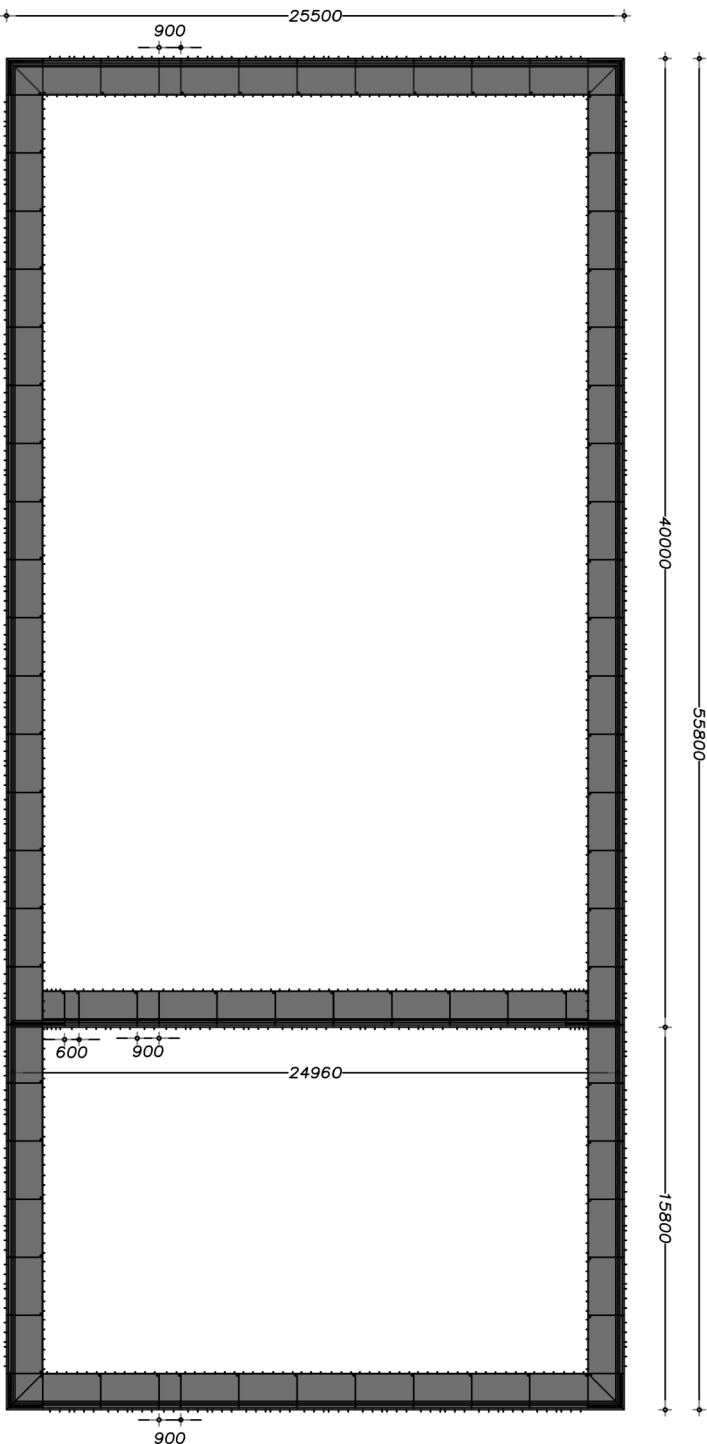
[L-elementer til ensilage og møddingspladser, korn, sand og sten opbevaring, støttemure og genbrugspladser.](#)



Dokumentnavn: VS Nordic Waste Bassin (VS Nordic Waste Bassin.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 19. juni 2023



3000
JF - side 3393 af 4628

Standard element L-3000x240 - 12 t – MRd=36 kNm/m.
Regningsmæssig bøjningsbæreevne ved fod:
MRd = 36kNm/m.
Lodret forankringskapacitet via fugelås 42kN/m.
Vægt pr. stk. 5000kg. = 2083kg. Pr. lbm.
Monteres som standard vha. klemmetang.

LEVERING UGE :

KUNDE BYGGERE..... ADRESSE..... POST NR/BY.. EMNE.....	: Nordic Waste : Gl. Århusvej 110 : 8940 Randers SV : L-400	KONTAKTPERSON : TELEFON NR..... ORDRER NR. TEGN NR. REV NR. REV NR. DATO. SIGN.	: 308397 : RFE
---	--	---	-------------------

HNS GIVE ELEMENTER





Dokumentnavn: VS Nordic Waste Bassin (image002_199.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 19. juni 2023



L-150x240



L-240x240



L-380x240



L-400x240

INS GIVE ELEMENTER

Sample DF - side 3398 of 4628

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 13-06-2023 10:37
Vedrørende: Skibe / last Randers havn

Hermed planlagte skibe til Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses
09-jun	"ARCTICA HAV"	BE2023-1720	København	B/L 2.153,0	ts	
11-jun	"RIX ALLIANCE"	BE2023-1721	København	B/L 2.892,304	ts	
12-jun	"SIMON B"	BE2023-1793	København	B/L 2.003,52	ts	
13-jun	"INGRID B"	BE2023-1718	København	B/L 3.537,35	ts	
14-jun	"SIMON B"	BE2023-1794	København	Ca. 2.250	ts	
15-jun	"BALTIC MOON"	BE2023-1796	København	Ca. 3.450	ts	
17-jun	"WILMA"	BE2023-1789	København	Ca. 3.600	ts	
18-jun	"RIX AMETHYST"	BE2023-1826	København	Ca. 2.850	ts	
19-jun	"WILMA"	BE2023-1790	København	Ca. 3.600	ts	
20-jun	"RIX AMETHYST"	BE2023-1849	København	Ca. 2.850	ts	
21-jun	"WILMA"	BE2023-1791	København	Ca. 3.600	ts	

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen
 Administration og vejebod

Nordic Waste A/S

Dokumentnavn: Skibe last Randers havn (Skibe last Randers havn.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 13. juni 2023



Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk









Fra: "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 12-06-2023 08:40
Vedrørende: Etablering af nyt regnvandsbassin

Hej i to,

Til jeres information begynder vi i dag at etablerer det nye klaringsbassin og vi vil derfor arbejde i og omkring vores klaringsbassin.

Venlig hilsen / Best regards

Christian Nielsen

Miljø



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104
Mobil: +45 2092
8216

Mail: cni@nordicwaste.dk

Fra: "Paw Greve Sørensen" <pgs@nordicwaste.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>; "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Cc: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 31-05-2023 10:01
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Hej

Herunder seneste liste over skibsanløb til Randers. Alle med kl 2 jord.

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses
31-maj	"RIX RIVER"	BE2023-1584	København	B/L 3.548,580	ts	
03-jun	"BALTIC MERCHANT"	BE2023-1686	København	Ca. 2.950	ts	
04-jun	"INGRID B"	BE2023-1716	København	Ca. 3.450	ts	
05-jun	"BALTIC MERCHANT"	BE2023-1687	København	Ca. 2.950	ts	
06-jun	"INGRID B"	BE2023-1717	København	Ca. 3.450	ts	
07-jun	"BALTIC MERCHANT"	BE2023-1719	København	Ca. 2.950	ts	
08-jun	"INGRID B"	BE2023-1718	København	Ca. 3.450	ts	
09-jun	"RIX EMERALD"	BE2023-1720	København	Ca. 2850	ts	
11-jun	"RIX EMERALD"	BE2023-1721	København	Ca. 2850	ts	

Best Regards,

SDK SHIPPING

Randers and Hobro
Emil Bode Bjørnholt



SDK SHIPPING

SDK Shipping A/S | Tronholmen 49 | 8960 Randers SØ | Denmark
Tel.: +45 70702811 | Fax: +45 70702899

Dokumentnavn: VS Skibe last Randers havn (VS Skibe last Randers havn.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 31. maj 2023

Mail: randers@sdkgroup.com | www.sdkshipping.com

All commercial engagements are undertaken subject to our General Business Terms and Conditions which are available on our website at www.sdkshipping.com/businessterms.



Fra: "Johannes Nybro Udsen" <Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 30-05-2023 08:06
Vedrørende: Klagefrist - Jordvold ved Nordic Waste

Hej Per,

T.O. så er den 4 ugers klagefrist for dispensationen fra åbeskyttelseslinjen til jordvolden ved Nordic Waste udløbet uden klager.

Venlig hilsen

Johannes Nybro Udsen
Biolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

24499687

Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Johannes Nybro Udsen" <Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 30-05-2023 08:06
Vedrørende: Klagefrist - Jordvold ved Nordic Waste

Hej Per,

T.O. så er den 4 ugers klagefrist for dispensationen fra åbeskyttelseslinjen til jordvolden ved Nordic Waste udløbet uden klager.

Venlig hilsen

Johannes Nybro Udsen
Biolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

24499687

Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk

www.randers.dk






Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Til: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 26-05-2023 08:15
Vedrørende: SIK0007 - Instruks - Lokal beredskabsplan for Nordic Waste, Ølst, Miljøuheld
Vedhæftninger: SIK0007 - Instruks - Lokal beredskabsplan for Nordic Waste, Ølst, Miljøuheld.docx

Instruks - Lokal beredskabsplan for Nordic Waste, Ølst, Miljøuheld

Miljøuheld: udslip af forurenende elementer. Det kunne fx være diesel eller kemikalier.

Nordic Waste	Instruks ved miljøuheld/gasudslip
Stop begræns	Luk ventiler – afbryd el og processer Dæk kloakriste Luk døre og vinduer – Men lås ikke
	Bring personer væk fra farezonen <ul style="list-style-type: none"> • Udsæt ikke dig selv for risiko. Hvis der er personfare <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer ansatte og gæster hos NW • Før alle til samlingspladsen - se plantegning. Ved personskade <ul style="list-style-type: none"> • Hud eller øjne – skyl med vand • Indtagelse/indånding – Søg læge eller skadestue
	Ring til alarmcentralen tryk 1-1-2 <ul style="list-style-type: none"> • Fortæl hvilket stof der er udslip af • Hvem er du? • Hvor ringer du fra Nordic Waste Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers SV • Hvilket nummer ringer du fra? • Er der tilskadekomne eller personer i fare? Ved større udslip af farlige stoffer ring til Beredskabscenter Randers tlf. 8711 5432
	Orienter <ul style="list-style-type: none"> - Miljø og driftsdirektør - Administrerende direktør <ul style="list-style-type: none"> • Fortæl hvad der er sket • Hvor stort er udslippet? • Hvilket stof? • Hvor er det sket? • Er der tilskadekomne • Er beredskabet alarmeret?
Bekæmp	Begynd olie- eller kemikaliebekæmpelse med absorberingsmidler – men kun hvis det er forsvarligt. Orienter dig om stoffets egenskaber og farlighed – se i mappen med sikkerhedsdatablade/ophængte sikkerhedsdatablade
Registrer	Skriv en afvigelsesrapport til ISO

Fra: Johannes Nybro Udsen [Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk]

Til: Per Mousten Eriksen [per.eriksen@randers.dk]

Sendt dato: 12-05-2023 08:01

Modtaget Dato: 12-05-2023 08:01

Vedrørende: SV: Dispensationer

Vedhæftninger: Dispensation til terrænregulering i form af en jordvold på 2 meter.docx

Landzonetilladelse (ny placering af vold).docx

NBL § 16 Dispensation til at opføre jordvold, GI Århusvej 110, 8940 Randers SV.docx

Her er de i Word format

Venlig hilsen

Johannes Nybro Udsen

Biolog

Randers Kommune

Miljø Natur og Landbrug

24499687 -

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Per Mousten Eriksen

Sendt: 12. maj 2023 07:29

Til: Johannes Nybro Udsen

Emne: SV: Dispensationer

Findes de i Vord lettere at putte ind i godkendelse

Venlig hilsen

Per Eriksen

Ingeniør

Randers Kommune

Natur og miljø

89151684 - 25441684

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Johannes Nybro Udsen

Sendt: 11. maj 2023 14:58

Til: Per Mousten Eriksen

Emne: SV: Dispensationer

Hej Per,

Jeg har vedhæftet dispensationerne fra åbeskyttelseslinjen, lokalplanen samt landzonetilladelsen.

Venlig hilsen

Johannes Nybro Udsen

Biolog

Randers Kommune

Miljø Natur og Landbrug

24499687 -

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Per Mousten Eriksen

Sendt: 11. maj 2023 09:55

Til: Johannes Nybro Udsen

Emne: Dispensationer

Har du teksten på din og plans dispensationer vil lægge dem ind som bilag. Per

Sendt fra min iPhone



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 24 49 96 87

Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 15-05-2023 /Journalnummer: 01.05.02-P25-24-23

Dispensation fra åbeskyttelseslinjen til at opføre en 2 meter høj jordvold samt at udjævne en skråning ved Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Der meddeles hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 (åbeskyttelseslinjen) til at opføre en jordvold med en højde på 2 meter over eksisterende terræn for at tilbageholde overfladevand på matr.nr. 2h Ølst By, Ølst og 4b Ginnerup By, Ølst med adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV. Der meddeles ligeledes dispensation til terrænændringer på 0,5 meter i form af at der pålægges lerjord på skråningen nærmest Alling å ved matr.nr. 2h Ølst By, Ølst. Terrænændringen vil forhindre eksisterende leca-kugler at blive ledt ud i nærliggende beskyttet natur og i Alling å.

Dispensation er meddelt i henhold til naturbeskyttelseslovens § 65. Dispensationen er givet på vilkår.

Dispensationen må ikke udnyttes, førend den 4 ugers klagefrist er udløbet. Efter klagefristen er udløbet vil Randers Kommune informere jer om der er indkommet en klage.

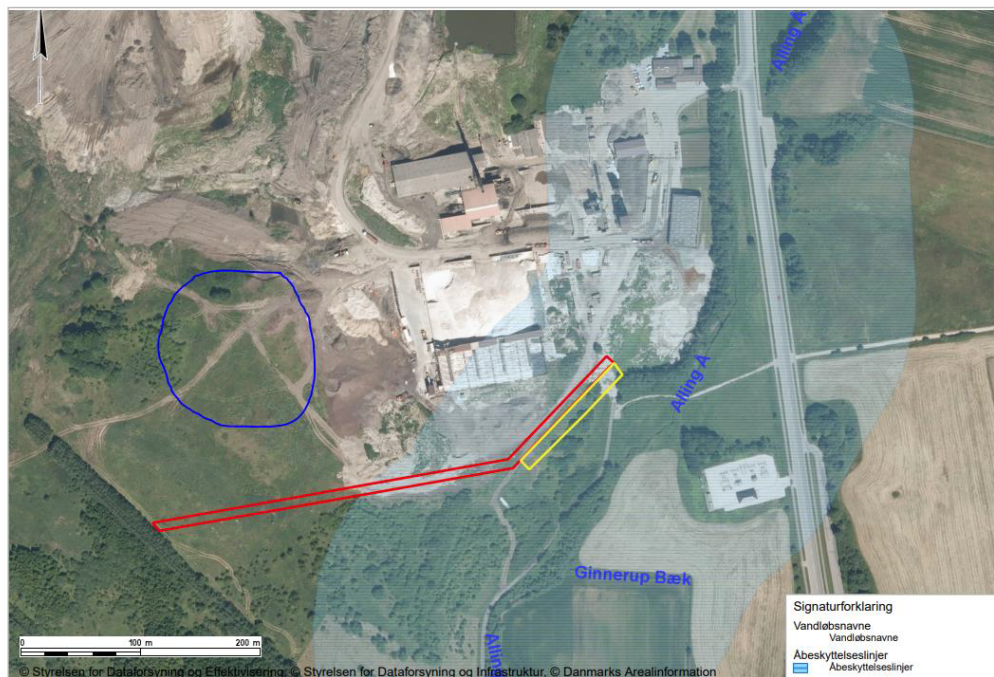
Vilkår

Der er fastsat tre vilkår for dispensation fra åbeskyttelseslinjen:

- Jordvolden skal bestå af ren jord.
- Jordvoldens overjord skal bestå af næringsfattig jord.
- Jordvolden skal henligge til naturlig opvækst af planter.

Vilkårene vil gavne ådalens plante- og dyreliv, da det vil kunne bidrage til en større diversitet af plantearter i området.

Beliggenheden af det ansøgte fremgår med rødt og gult omrids på nedenstående kort.



Kort 1 - Luftfoto fra sommer 2022. Arealet med rødt omrids angiver placeringen af den ansøgte jordvold. Arealet med gult omrids angiver det område hvor skrånningen udjævnes ved at der pålægges 0,5 meter lerjord. Jorden til det ansøgte hentes fra nærområdet markeret med en blå cirkel. Området med blå skravering er omfattet af åbeskyttelseslinjen som afkastes af Alling å.

Baggrund for afgørelsen

Dispensationen er givet på grundlag af oplysningerne i jeres ansøgning og efterfølgende korrespondance med kommunen. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og efterfølgende korrespondance med kommunen.

I den aktuelle sag er der tale om at virksomheden Nordic Waste A/S ønsker at opføre en jordvold med en højde på 2 meter over eksisterende terræn, der følger den sydlige afgrænsning af lokalplan 705 på matr.nr. 4d, 4b Ginnerup By, Ølst samt 2h Ølst By, Ølst (rødt omrids på kort 1). Jordvolden har til formål at tilbageholde overfladevand fra erhvervsområdet fra at blive udledt til Alling å. Jordvolden ønskes opført i et område som i lokalplan 705 er planlagt til at være et nyt beplantningsbælte og som bufferzone til beskyttet natur. Jordvolden vil ligge indenfor åbeskyttelseslinjen på matr.nr. 2h Ølst By, Ølst og 4b Ginnerup By, Ølst. Jordvolden vil blive opført ca. 50-150 meter fra Alling å, der afkaster åbeskyttelseslinjen. Der er ligeledes ansøgt om at pålægge 0,5 meter lerjord på en eksisterende skrånning i tilknytning til jordvolden (gult omrids på kort 1). Terrænændringen har til formål at udjævne skrånningen og dermed tilbageholde eksisterende leca-kugler fra at blive ledt ud i nærliggende beskyttet natur og i Alling å.

Afgørelsen er truffet ud fra en række vurderinger i henhold til naturbeskyttelsesloven (§ 16) og til habitatbekendtgørelsen (§§ 6 og 10 jf. § 7). De nærmere vurderinger er beskrevet i vedlagte bilag.

Der er ved afgørelsen lagt vægt på, at

- åens værdi som levested for plante- og dyreliv kan opretholdes efter opførelsen af jordvolden og terrænændringen da deres formål er at tilbageholde urensset overfladevand fra at blive udledt i Alling å,
- der ikke sker nogen væsentlig ændring af åens værdi som landskabselement på dette sted, da området allerede er forstyrret med byggeri og erhvervsaktiviteter,
- det ansøgte hermed ikke vurderes at stride imod formålet med naturbeskyttelsesloven § 16 og habitatbekendtgørelsen §§ 6 og 10.

Andre tilladelser

Det ansøgte kræver endvidere tilladelse efter planloven § 35 samt en dispensation fra lokalplan 705.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. naturbeskyttelseslovens § 86 (og se endvidere § 78 og § 87).

Hvem kan klage?

- ansøgeren,
- ejeren af ejendommen,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalfond oprettet efter lov om nationalparker
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.kpo.naevneneshus.dk eller ved at søge efter "klageportalen" på www.borger.dk og www.virk.dk. Du skal logge på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk gennem Klageportalen først til Randers Kommune. Hvis Randers Kommune fastholder afgørelsen, sender Randers Kommune klagen videre til klagenævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal betales et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen. Gebyret tilbagebetales hvis du får medhold i klagen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Må tilladelse udnyttes, hvis jeg klager?

En rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, førend klagefristen udløbet, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev jf. naturbeskyttelseslovens § 88.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

Med venlig hilsen

Johannes Nybro Udsen
Randers Kommune
Biolog

Lovgrundlag

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022 (naturbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).

Dine persondata

I forbindelse med denne skrivelse har Randers Kommune registreret oplysninger om dig – få mere at vide via linket: [Randers Kommunes behandling af dine persondata.](#)

Kopi til:

Ejer

Miljøstyrelsen, e-mail: mst@mst.dk

Friluftsrådet, e-mail: oestjylland@friluftsradaet.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Randers, e-mail: dnranders-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, København, e-mail: natur@dof.dk

DOF-Randers, e-mail: Randers@dof.dk

Museum Østjylland, e-mail: Arkaeolog@museumoj.dk

Landbrugs- og fiskeristyrelsen, e- mail: mail@fisk-st.dk
Dansk Sportsfiskerforbund, e- mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Sportsfiskerforbund, e- mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Sportsfiskerforbund, e- mail: Jankarnoe@gmail.com
Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund, e-mail: erling@e-frahm.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund - Arne Rusbjerg, e-mail: teamstr@gmail.com
Dansk Forening for Rosport, e-mail: dffr@roning.dk
Dansk Kano og Kajak Forbund, e-mail: miljo@kano-kajak.dk
Fri natur, e-mail: frinaturdanmark@gmail.com

Bilag

Grundlaget for afgørelsen

Beskrivelse af det ansøgte

På ejendommen med adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV ligger i dag virksomheden Nordic Waste A/S. Nordic Waste modtager forurenede jord, som renses/vaskes og herefter kan jorden afleveres tilbage til industrien som genvundne råstoffer.

I den aktuelle sag er der tale om at virksomheden ønsker at opføre en jordvold der følger den sydlige afgrænsning af lokalplan 705 på matr.nr. 4d, 4b Ginnerup By, Ølst samt 2h Ølst By, Ølst (rødt omrids på kort 1). Jordvolden har til formål at tilbageholde overfladevand fra erhvervsområdet fra at blive udledt til Alling å. Jordvolden vil blive 2 meter højt målt fra eksisterende terræn og have en hældning på 1:2, dvs. at den bliver 4 meter bred. Jordvolden ønskes opført i et område som i lokalplan 705 er planlagt til at være et nyt beplantningsbælte og som bufferzone til beskyttet natur. Jordvolden vil holde en afstand på minimum 5 meter fra lokalplanens afgrænsning. Jorden vil bestå af den eksisterende overjord og kasseret ler, hvilket vil sikre genindbygning af ren og næringsfattig jord. Jordvolden vil ligge indenfor åbeskyttelseslinjen på matr.nr. 2h Ølst By, Ølst og 4b Ginnerup By, Ølst. Jordvolden vil blive opført ca. 50-150 meter fra Alling å, der afkaster åbeskyttelseslinjen. Der er ligeledes ansøgt om at pålægge ca. 0,5 meter lerjord på en eksisterende skråning i tilknytning til jordvolden (gult omrids på kort 1). Terrænen ændringen har til formål at udjævne skråningen og dermed tilbageholde eksisterende leca-kugler fra at blive ledt ud i nærliggende beskyttet natur og i Alling å. Udjævningen af skråningen vil holde en afstand på minimum 5 meter fra lokalplansafgrænsningen. Jorden til jordvolden og terrænen ændringen hentes fra nærområdet (blå cirkel på kort 1).

Besigtigelse

D. 21-03-2023 besigtigede Randers Kommune området sammen med ansøger.

Oprindeligt ønskede ansøger at opføre en jordvold med 20 meters højde med argumentet om at en jordvold med beplantning ville have en større landskabelig værdi end de eksisterende bygninger. Randers Kommune vurderede dog at en 20 meter høj

jordvold vil være alt for massiv ift. åbeskyttelseslinjens hensyn. Randers Kommune spurgte ansøger om hvilken højde jordvolden skulle være for at kunne tilbageholde overfladevandet fra området. Ansøger svarede at en to meter høj vold ville kunne tilbageholde overfladevandet. Randers Kommune vurderede at en to meter høj vold ville bedre kunne tilgodese åbeskyttelseslinjens hensyn.

Ved besigtigelsen blev der taget fotos (se kort 2 for fotostandpunkter). Området var karakteriseret ved at være forstyrret af erhvervsaktiviteter og bebyggelse (se figur 1-4). Jordvolden vil blive opført på toppen af en højderyg hvor landskabet set fra åen allerede er domineret af en eksisterende erhvervsbygning (figur 6 og 7).

Der var flere containere og betonklodser i området. Ansøger fortalte at disse genstande vil blive flyttet når jordvolden er blevet opført.



Kort 2 - Luftfoto fra sommer 2022. De sorte streger angiver fotostandpunkter der blev taget ved besigtigelsen d. 21-03-2023. Fotos fremgår af figur 1-4.



Figur 3 - Foto taget ved den kommende placering af jordvolden. Jordvoldens placering fremgår af de røde målepinde. Set mod sydvest.



Figur 4 - Foto taget ved besigtigelsen set mod øst. Fotoet er taget ved den vestlige del af åbesskyttelseslinjens udbredelse. De røde pinde angiver den forventede placering af jordvolden.