



Tillæg til miljøgodkendelse om fravigelse af standardvilkår og tilladelse til etablering af nedgravet tank til kemispild

Reno Djurs I/S – Ryomgård Genbrugsstation

14. februar 2023

Tillæg til miljøgodkendelse: fravigelse af standardvilkår for kemibygning og tilladelse til en nedgravet tank til opsamling af kemikaliespild

jf. §§ 19 og 33 i lovbekendtgørelse nr. 3 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse.

Virksomhedens navn og adresse:	Ryomgård Genbrugsstation Industrivej 19 8550 Ryomgård
CVR nr.:	20217472
P-nr.:	1015731679
Anlæggets matrikel nr.:	3xr, Ryomgård Hgd. Marie Magdalene
Virksomhedens art, listebetegnelse:	K 211. Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³
Virksomheden ejes og drives af:	Reno Djurs I/S Nymandsvej 11 8444 Balle
Kontaktperson:	Henrik Rolsted E-mail: hro@renodjurs.dk Tlf.: 23 24 75 22 Torben Larsen E-mail: tl@renodjurs.dk Tlf.: 29 27 33 28
Grunden ejes af:	Syddjurs Kommune Lundbergsvej 2 8400 Ebeltoft

Syddjurs Kommune, Miljø og Klima

14. februar 2023
Sagsnr.: 22/21920

Klagefristen udløber
den 14. marts 2023

Søgsmålsfristen udløber
den 14. august 2023

Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler

Kirsten W. Lohmann
Biolog

Miljø og Klima
Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
virksomheder@syddjurs.dk

Resumé

Reno Djurs har søgt om tillæg til miljøgodkendelse til at etablere et fald på 1 % i stedet for 2 % i kemibygningen samt om tilladelse til etablering af en nedgravet tank til opsamling af eventuelt spild fra kemibygningen. Bygningen og tanken er etableret, og denne afgørelse er dermed en lovliggørelse.

Afgørelser

1. Syddjurs Kommune meddeler hermed afgørelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, *lovbekendtgørelse nr. 3 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse*.
Til erstatning for den del af vilkår 20, i miljøgodkendelsen af april 2016, der stiller krav om et fald på mindst 2 % i kemibygningen. I stedet for stilles der krav om et fald på mindst 1 % under følgende vilkår:
 - 1.1. Der skal etableres et afløb ved portåbningen med afledning via en grube i gulvet til den nedgravede opsamlingstank.
2. Der meddeles tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven til etablering af en nedgravet opsamlingstank på 1.200 liter til opsamling af eventuelt spild fra kemirummet. Tilladelsen meddeles med følgende vilkår:
 - 2.1. Tanken og rørføringer skal tæthedsprøves senest tre måneder fra denne afgørelse meddeles og derefter minimum hvert 10. år. Hvis der konstateres utætheder, skal der ske underretning til Syddjurs Kommune senest den førstkommande hverdag efter konstateringen.
 - 2.2. Er tank eller rørføringer utætte, skal de sløjfes eller renoveres. Indtil dette er efterkommet, skal det sikres, at der ikke kan løbe kemikalier ud fra kemirummet, fx ved at afproppe afløbet til tanken midlertidigt og sikre, at der ikke opbevares mere i de enkelte beholdere, end at indholdet kan opholdes i gruben i gulvet og på gulvarealet.
 - 2.3. Tanken må ikke benyttes til andet end spild fra kemirummet, og tanken skal tømmes hurtigst muligt efter afledning, dog senest inden for to hverdage. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
 - 2.4. Der skal monteres en føler i tanken, som afgiver alarm ved afløb til tanken. Der skal ske alarm til virksomheden, så tanken kan tømmes jf. vilkår 2.3. Syddjurs Kommune skal orienteres om, hvordan vilkåret efterkommes, senest tre måneder fra denne afgørelse.

Egenkontrol og driftsjournal:

 - 2.5. Resultat af tæthedsprøvninger jf. vilkår 2.1 skal noteres i en driftsjournal.
 - 2.6. Føleren og alarmer skal funktionsprøves jf. driftsmanualen, dog mindst én gang hvert halve år. Fejl skal udbedres hurtigst muligt. Dato, resultat af kontrollen samt eventuel handling skal noteres i en driftsjournal.
 - 2.7. Ved afledning til tanken skal dato, type af affald, der er afledt, samt handling noteres i en driftsjournal.
 - 2.8. Virksomheden skal opbevare driftsjournalen i mindst fem år, og dokumentation for tæthedsprøvning skal opbevares indtil næste tæthedsprøvning er foretaget. Syddjurs

Kommune kan til enhver tid forlange at få fremvist driftsjournal og dokumentation for tæthedsprøvning.

Oplysninger i sagen

Reno Djurs har oplyst, at der ikke er etableret korrekt fald på gulvet i den nybyggede kemibygning. Der er i standardvilkårene for genbrugspladser krav om, at der skal være fald på 2 %, men faldet er efter etablering af gulvet målt til 1 %.

- Reno Djurs ønsker at bevare gulvet med et fald på 1 %.
- Reno Djurs vil som erstatning for faldet på 2 %, etablere en afløbsrende ved porten med afløb til opsamlingsgruben midt i gulvet. Gruben er koblet på en nedgravet opsamlingstank til brug for eventuelt spild. Gruben kan indeholde 200 liter, gulvet med 1 % fald 600 liter og opsamlingstanken 1.200 liter. Opsamlingsgrube / opsamlingstank, der minimum kan rumme indholdet af den største beholder (som her er 1.000 liter) er standardvilkår.
- Reno Djurs etablerer en opkant ved porten. Der er krav om opkant i standardvilkårene. Der er ikke krav om højden.

Reno Djurs har oplyst, at det vil koste ca. 100.000 kr. at etablere et nyt gulv med det korrekte fald. Reno Djurs har undersøgt muligheden for at lægge et betonlag på det etablerede gulv, så der oprettes et fald på 2 %. Det er ifølge Reno Djurs' rådgiver ikke en mulighed.

Vurdering

Fravigelse af krav om fald på 2 %

Standardvilkår, herunder vilkåret om fald på gulvet på 2 %, er fastsat med baggrund i BAT (bedst tilgængelige teknik) og er et udtryk for den teknik, der giver den bedste miljøbeskyttelse samtidig med, at der tages hensyn til økonomi og teknisk gennemførelse. Virksomheden skal leve op til BAT og dermed standardvilkårene.

Der er 1 % fald og en grube med en rist midt i gulvet, som afleder til den nedgravede opsamlingstank. Syddjurs Kommune har stillet krav om, at beholdere med et indhold på ≥ 500 liter skal placeres længst væk fra portåbningen, som en yderlig sikring mod afløb via portåbningen. Der etableres samtidig en opkant ved porten, hvilket er i overensstemmelse med standardvilkårene og vilkår, der allerede er stillet i godkendelsen af april 2016.

Syddjurs Kommune vurderer, at kravet om fald på 2 % kan fraviges, og at lempelsen ikke vil medføre en forøget forurening, når der etableres et afløb ved porten til opsamling, idet det vurderes, at afløbet vil sikre, at der ved et uheld ikke kan løbe kemikalier til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

Syddjurs Kommune vurderer, at det ikke er proportionalt at fastholde kravet om et fald på 2 %, idet der ikke vurderes at være en forøget risiko for forurening ved løsningen i denne afgørelse.

Nedgravet opsamlingstank

Reno Djurs ønsker at aflede eventuelt spild fra kemibygningen til en nedgravet opsamlingstank. I standardvilkårene er der ikke krav i forbindelse med en nedgravet tank, og Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der skal meddeles en tilladelse til dette efter miljøbeskyttelseslovens § 19. Syddjurs Kommune vurderer, at tanken skal tæthedsprøves. Reno Djurs har foreslået, at tanken trykprøves ved ibrugtagning og efter 10 år. Syddjurs Kommune vurderer, at for at sikre imod forurening på sigt, skal tanken og rørføringer tæthedsprøves hvert 10. år og har stillet krav om dette. Der er samtidig stillet vilkår om, at der skal etableres en alarm, som udløses ved afledning til tanken.

Der er krav i miljøgodkendelsen af april 2016 om, at

- opsamlingstanken minimum skal kunne rumme indholdet af den største beholder i bygningen, og der er derfor ikke stillet krav om dette i denne afgørelse. Det er oplyst i ansøgningen, at den nedgravede tank har et volumen på 1.200 liter, og at den største beholder har et volumen på 1.000 liter. Kravet opfyldes dermed.
- der skal foreligge en driftsinstruks, som beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af uheld.
- belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt straks efter, at de er konstateret.
- virksomheden skal jævnligt og mindst én gang i kvartalet føre visuel kontrol af gulvet i bygningen til farligt affald og udbedre eventuelle skader.

Dette er der derfor ikke stillet vilkår om i denne godkendelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Jord

Genbrugspladsen er beliggende på områdeklassificeret areal og uden for kortlægning.

Syddjurs Kommune vurderer, at der, med de stillede vilkår, ikke er risiko for, at de ansøgte aktiviteter vil påvirke jorden.

Grundvand

Sagen har været i høring hos Syddjurs Kommunes afdeling for grundvand. Herunder følger et uddrag af bemærkningerne, som fremgår i sin helhed i sagens akter.

"Ryomgård genbrugsplads er placeret 986 meter til Ryomgård Vandværks indvindingsopland, og 1,3 km til indvindingsboringerne.

Ryomgård Vandværks boring er godt beskyttet mod en eventuel forurening. Vandstanden i boringerne er spændt, idet tykkelsen af det mættede ler over magasinet varierer mellem 0 og 30 meter. Derudover viser potentialekortet for det primære og det terrænnære magasin at grundvandet strømmer mod syd – sydsydøst, hvilket er den modsatte retning af Ryomgårds indvindingsopland.

Ryomgård genbrugsplads vurderes det at følgende vilkår er i sig selv fint nok, og udførelsen af jordtankene kan accepteres, grundet at grundvandsmagasinerne som Ryomgård vandværk indvinder fra er godt beskyttet, af 20 m ler ved Ryomgård Vandværk. I Ryomgård bevæger grundvandet i det primære magasin mod SV, så en eventuel forurening ville ikke løbe mod Ryomgård Vandværk, da vandværket ligger NØ fra genbrugspladsen."

Syddjurs Kommunes virksomhedsgruppe vurderer, at der, med de stillede vilkår, ikke er risiko for forurening af grundvand.

Overfladevand

Umiddelbart syd for genbrugspladsen er et vandløb af moderat økologisk tilstand. Kemibygningen er beliggende 110 m fra vandløbet. Det vurderes, at et spild i kemibygningen ikke vil kunne nå vandløbet.

Derudover er der to søer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 hhv. vest og øst for genbrugspladsen i en afstand af ca. 500 m.

Det vurderes samlet, at aktiviteterne ikke medfører risiko for forurening af overfladevand.

VVM

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens, *lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*, bilag 2, pkt. 11b - Anlæg til bortskaffelse af affald.

Ifølge bilag 2 pkt. 13a skal der ved ændringer eller udvidelser af anlæg på bilag 2, der allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive godkendt, foretages en VVM-screening, når de kan have væsentlig skade på miljøet.

Syddjurs Kommune vurderer, at ændringerne ikke vil være til væsentlig skade for miljøet og har derfor ikke foretaget en screening af projektet.

Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til §§ 6, 7 og 10 i habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelseslovens §§ 19 og 33 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

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

Natura 2000-områder

Det ansøgte område er beliggende 6,3 km syd for det nærmeste Natura 2000-område "Eldrup Skov og søer og moser og Løvenholm Skov".

Området består af 5 separate delområder, der ligger inde i et større, overvejende, løvskovsområde, Eldrup og Løvenholm-skovene. Ca. 75 % af området er dækket af skov. En af de store trusler mod områdets naturtyper er næringsstofberigelse i form af atmosfærisk nedfald af kvælstof. Desuden er afvanding af højmoseparterne en trussel mod gendannelsen af aktiv højmose, og der er som følge af afvandingen sket en fragmentering af de lysåbne naturtyper. Løvenholm Langsø er truet af forsurening. Endelig er der stedvis indvandring af invasive arter.

Syddjurs Kommune vurderer, at det er udelukket, at det ansøgte kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget. Det ansøgte projekt vil ikke påvirke området med stoffer, der vil påvirke Natura2000-området væsentligt.

43 Ebdrup skov og søer og moser i Løvenholm skov	
3160	Brunvandede søer og vandhuller
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
7110	* Aktive højmoser
7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser

Figur 1. Udpegningsområde 43 i udpegningsgrundlag 31/12 2012.

*Prioriterede naturtyper

Dyre- eller plantearter optaget på EU-habitatdirektivets bilag IV

I Syddjurs Kommune er der formodet eller konstateret forekomst af følgende bilag IV-arter:

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

Nærmeste areal med kendt forekomst er bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger ca. 850 m nordøst for genbrugspladsen. Nærmeste areal med potentiel forekomst af bilag IV-arter (markfirben) ligger ca. 360 m vest for genbrugspladsen.

Det er Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering af det anmeldte projekt i henhold til habitatbekendtgørelsen.

Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen

Det ansøgte er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Bemærkninger til miljøgodkendelsen

Et udkast til denne afgørelse har været i høring hos Reno Djurs og konsulent.

Reno Djurs har indgivet en bemærkning vedr. flg. vilkår 1.2 i udkastet til miljøgodkendelsen under afgørelse 1:

”Beholdere med flydende farligt affald ≥ 500 L skal placeres længst væk fra portåbningen.”

Reno Djurs har angivet at de ønsker at få fjernet vilkåret med samme baggrund som der blev givet i forbindelse med tillægsgodkendelsen til Ebeltoft Genbrugsplads, hvor der blev givet godkendelse til et lignende anlæg. De angav i forbindelse med kommenteringen af udkastet til Ebeltoft Genbrugsplads følgende:

Beholderen (1000l palletank med gitter) er placeret i et hjørne af rummet, hvorfor der er meget begrænsede muligheder for at evt. spild at løbe hen. Ved en placering længst væk fra portåbning vil vores medarbejder få flere tunge løft end i dag, hvilket vi ønsker at begrænse. Det er sjældent at beholderen indeholder 1000L, da den jævnligt tømmes så vi altid er sikre på at vi kan modtage kundernes affald. Portåbningen er forsynet med ekstra rist og opkant, hvor risikoen for at noget skulle løbe uden for bygningen ikke er særlig sandsynlig.”

Syddjurs Kommune accepterer Reno Djurs' bemærkninger også i denne afgørelse, og vilkåret er ikke medtaget i den endelige afgørelse.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. §§ 98 – 100 i miljøbeskyttelsesloven, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, via www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Kommunen videregiver herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagefristen kan ses på side 1.

I vil straks få besked, hvis kommunen modtager en klage. Tilsvarende vil I straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

Ved klage, skal der indbetales et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen kan ses på side 1.

Sagens akter

Sagens akter kan ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside under Åben Indsigt: <https://www.syddjurs.dk/aaben-indsigt>

Underretning om afgørelserne

Følgende er underrettet om miljøgodkendelse og VVM-afgørelse:

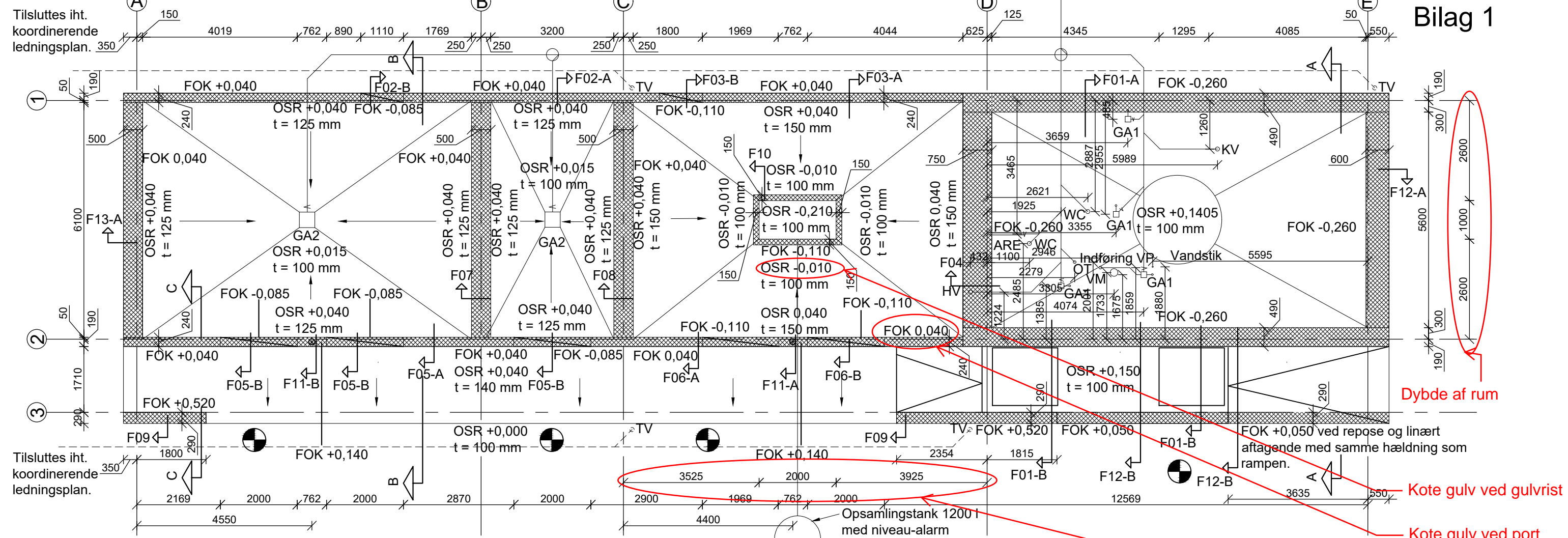
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, trnord@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnsyddjurs-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, ostjylland@friluftsradet.dk
- Henrik Rolsted, hro@renodjurs.dk
- Torben Larsen, tla@renodjurs.dk
- Team Ejendomme, ejendomme@syddjurs.dk

- Jens Nymann, jny@cowi.com

Afgørelserne kan desuden ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.

Bilag:

1. Skitse, afløbsrende
2. Kloakplan inkl. placering af nedgravet tank
3. Lovgrundlag



Tilsluttes iht. koordinerende ledningsplan.

Tilsluttes iht. koordinerende ledningsplan.

Dybde af rum

Kote gulv ved gulvrist

Kote gulv ved port

Bredde af rum

Terrændækket skal udføres i feltstørrelser på maks 25m² og skal være så kvadratiske som muligt. Forholdet mellem den længste og korteste side i et felt må ikke være større end 1,5.

- Betonstryker for de forskellige in-situ betonelementer kan ses nedenstående.
- Stribefundamenter - C16, Passiv miljøklasse
 - Terrændæk i depoterne/uisoleret rum - C35, Passiv miljøklasse
 - Terrændæk i mandskabsbygningen/isoleret rum - C20, Passiv miljøklasse

Terrænkoter for de forskellige bygninger kan ses i nedenstående tabel:

Bygning:	Funderingsform	Absolut Terræn kt.	Relativ FUK kt.
A: Hornslet Genbrugsstation	Direkte fundering		rel. -0,900
B: Drammelstrup Genbrugsstation	Sandpudedefundering ned til abelut kote +4,200		rel. -0,900
C: Glesborg Genbrugsstation	Direkte fundering		rel. -0,900
D: Ebeltoft Genbrugsstation	Sandpudedefundering ned til abelut kote +41,700		rel. -0,900

Geotekniske styrkeparametre ved FUK. Hvis nedenstående ikke passer med udgravning for bygningen kontaktes ingeniør.

Jord	Y/Y' [kN/m ³]	φ _k [°]	c _{uk} [kN/m ²]	φ _k ' [°]	c _k ' [kN/m ²]
Sand, sm, sg	20/10	34	-	34	-
Ler, sg	19/9	-	50	30	5
Silt, sg	18/10	-	50	32	-

NOTER OG SIGNATURER FUNDAMENTER OG TERRÆNDÆK:

Alle mål er i mm.
Koter er i meter og i relativt system. Se tabellen på fundamentsplanen for terrænkote.
Se noter i F0 og relevant afsnit i bygningsbeskrivelse

- OSR Kote for oversiden af råbeton
- Stribefundament under væg
- Planforsænkede skraberiste. Foran begge indgangsdøre til det opvarmede rum.
- Rampe
- Y20 forankring indstøbt i fundament. Se detalje F11
- Kt rel. 0,00

Der henvises til beton noten angående in-situ beton. Dette indebærer exponeringsklasserne for elementerne, gældende udførelses standarder og specifikationer for armeringen.

Derudover fremgår det også af noten, hvordan armeringen i terrændækket skal udføres ved huller.

Der udføres stikdræn i randfundamenterne, som har forbindelse til omfangsdræn pr. 5m.

Overfladebehandling af terrændæk iht. Bygningsbeskrivelse

NOTER OG SIGNATURER KLOAK:

Alle ubenævnte spildevandsledninger er Ø 110 -20 %

- GA1 Gulv afløb med sideindløb
- GA2 Gulv afløb uden sideindløb
- HV Håndvask
- WC Kloset
- KV Køkkenvsk
- VM Vaskemaskine
- OT Udluftning over tag
- TV Tagvand

Areal af gulv 9,45* 6,2=58,59 m²
Fald på gulv målt til 26 mm
Hvilket giver fald på 11 Promille
Volumen på guly og under rist
 $1/3 * 0,026 (58,59 + 2 + \sqrt{(58,59 * 2)})$
 $= 0,612 +$
 $1 * 2 * 0,2 = 0,4 =$
1,012m³

16.04.2021	Kloak og indføringer målsat
09.09.2020	Første udgave
VERS. DATO	BEMÆRKNINGER

3.0	RKDY	EMBJ	RKDY
1.0	MSSU	RKDY	RKDY
VERS.	UDARB.	KONTR.	GODK.

**Reno Djurs - Bygning A-D
Genbrugsstation i Hornslet, Drammelstrup, Glesborg og Ebeltoft**

Fundaments- og kloakplan

BEMÆRKNINGER



COWI A/S
Parallelsvej 2
2800 Kgs. Lyngby
Danmark
Tlf +45 56 40 00 00
mail@cowi.dk
www.cowi.dk

PROJEKTNR.	A201443
TEGN./UDARB.	MSSU / MSSU
KONTROLLERET	RKDY
GODKENDT	RKDY
MÅL	1:100
DATO	11.01.2021
DOKUMENTNR.	A201443-KONS-1800
VERSION	3.0

Industrivej

Port

Eks. brønd
RY01S5110
DK: 5.95
IK: 4.92
BK: 3.32
D: 2.63

MAL010S
ø800
DK: 5.994
BK: 4.633
D: 1.341

P020R
Pumpestation
ø600pp
DK: 6.694
IK: 4.320
BK: 3.699
D: 2.995

AX6R
ø600pl
DK: 6.01
IK: 4.34
VK: 4.33
UKV: 5.08

U010R
BK: 4.44

AX5R
BK: 5.13

21

Eks. udløbsbygværk

Eks. ledning
Tilsluttet eks. ledning

N040R_TØR
ø315pl
DK: 5.564
BK: 5.164

B040S
ø315pl
DK: 5.596
BK: 4.617
D: 0.979

N050R_TØR
ø315pl
DK: 5.574
BK: 5.161

B010D
ø315
DK: 5.79
BK: 5.31

N020R
ø425pl
DK: 5.47
IK1: 4.69
IK2: 4.91
IK3: 4.94
IK4: 4.86
VS: 4.54
BK: 3.94

Eks. brønd
B050S
DK: 5.67
IK: 4.79
BK: 4.48

TANK_KEMI
Tank
DK: 5.583
BK: 3.764

N020D
ø315
DK: 5.52
BK: 4.74

B010R
ø425pl
DK: 5.33
BK: 4.10
D: 1.23

P030S
Pumpestation
ø600 PP
DK: 4.568
VSK: 2.852
BK: 2.629
D: 1.939

OJ020S
Udskiller
DK: 4.514
IK: 3.221
VSK: 3.239

N021S
ø425pl
DK: 4.318
IK1: 3.445
IK2: 3.351
VS: 3.432
BK: 2.751

N022S
ø425pl
DK: 4.272
VS: 3.679
BK: 3.223

N023S
ø425pl
DK: 4.277
VS: 3.653
BK: 3.248

Signatur - Eks. anlæg:

- Matrikelskel_Jordstykke
 - Støttevæg - top
 - Levende hegn_Hæk midte
 - Afgrænsning - fliser_sten
 - Trådhegn - eks.
- Jvf. lagbenævnelser på Cowi-fill

Ryomgård
Genbrugsstation

Unit

Direkte Genbrug

SIGNATURER:

- Ny spildevandsledning
- - - Ny trykledning
- - - Eks spildevand
- Ny regnvandsledning
- - - Ny drænledning - 110/100 mm PE fuldslidset
- - - Tilkobling til eks. ledning
- R Rottespærre
- VB Ny vejbrønd med sandfang og rist
- T Tørbrønd med rist
- Eks vejbrønd med rist
- ø315 brønd
- ø425 brønd
- ø600 brønd
- X Indmålt kote - Beton
- X Indmålt kote - Regnvand / Spildevand
- Ny bygning

Se separat Plan

- K Kabelbrønd
- Belægning - nye belægningssten

Note:

Koordinatsystem er DKTM2 og koter i DVR90

Som Udført

SAG:	Opdatering af 5 genbrugsstationer - Ryomgård	SAGSNR:	210172
BYGHERRE:	Reno Djurs I/S	DATO:	28.10.2022
ADRESSE:	Industrivej, 8550 Ryomgård	MÅL:	1:200
EMNE:	Kloakplan - SOM UDFØRT	SIGN.:	ABT/NRO
		AUTORISATIONSKODE:	KFUL-02693

VAM A/S Entreprenørfirma



Lovgrundlag m.v.

Lov om miljøbeskyttelse

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 3 af 5. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse.

Miljøvurderingsloven

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og af konkrete programmer (VVM).

Godkendelsesbekendtgørelsen

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårsbekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Habitatbekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Affaldsbekendtgørelsen

- Miljøministeriets bekendtgørelse 2512 af 10. december 2021 om affald.

Støjvejledning

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (Støjvejledningen).
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Godkendelsesvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af listevirksomheder:
<http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
- Supplement til luftvejledningen, kapitel 6 om energianlæg:
[Microsoft Word - Luftvejledningens kapitel 6_120219.docx \(mst.dk\)](#)