



Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Telefon: 56203000

www.faxekommune.dk

Dato: 13. maj 2025

Sagsnummer:
09.02.05-P19-1-24

Miljøgodkendelse til nyt lavlager, højlager, 3th Party Infeed lager, ny tappekolonne, spirituslager og tomflaskelager

ROYAL UNIBREW A/S

**Faxe Alle 1
4640 Faxe**

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Marit Hvam Pedersen

1. Kort resumé

Royal Unibrew A/S, beliggende på Faxe Alle 1, 4640 Faxe, har indsendt en ansøgning om tillæg til deres eksisterende miljøgodkendelse fra 28. juni 2023 på grund af ændrede forhold. Projektet omfatter bygningsmæssige udvidelser samt anlægsmæssige ændringer. Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejderne er mellem juli 2024 til juni 2026.

Royal Unibrew er omfattet af listepunkt 6.4b(ii) 6 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, som omhandler vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag, og har en biaktivitet i forhold til listepunkt G 201 i bilag 2, som omhandler kraftproducerende anlæg.

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, da deres køleanlæg indeholder mere end 5 tons ammoniak og er placeret mindre end 200 meter fra boliger. Udvidelsen ændrer ikke på dette forhold.

Der ansøges om en udvidelse af deres høj- og lavlager, flytning af råvarelager, etablering af tomflaskelager og af en ny kolonne til sodavandstapperi. Udvidelsen af højlageret vil støde op til den nuværende terminalbygning og det eksisterende højlager, og der vil også blive etableret et nyt 3rd Party Infeed lager for indkøb af eksterne produkter. Lavlageret vil blive udvidet med nye kontor- og personalefaciliteter. Det eksisterende råvarelager vil blive flyttet for at give plads til udvidelsen af produktionen, hvor det nye tapperi til sodavand vil blive etableret. I det eksisterende lavlager etableres et spirituslager på 1.550 m² til indkøb af spiritusflasker pakket i kasser.

I forbindelse med udvidelsen af højlageret vil der blive installeret et nyt køleanlæg med en kølekapacitet på 180 kW. Køleanlægget vil benytte det naturligt kølemiddel propan.

I forbindelse med udvidelserne vil kørselsgården blive udvidet, og den eksisterende brandvej vil blive tilpasset. Dertil anlægges et nyt tomflaskelager på til tomme flasker i kasser. Lagret består af et befæstede areal uden overdækning.

I forbindelse med udvidelserne anlægges der et forsinkelsesbassin til regnvand, da befæstelsesprocenten af matriklen (127av) er beregnede til at overstige 60 %.

Virksomheden vil fortsat håndtere affald i overensstemmelse med tidligere godkendelser og kommunens regulativ, og affaldet vil så vidt muligt blive genbrugt.

Der vil blive foretaget en støjkortlægning af virksomhedens aktiviteter efter udvidelsen er gennemført for at sikre, at miljøgodkendelsens støjvilkår fortsat overholdes.

Godkendelsen er annonceret på kommunens hjemmeside og DMA-portalen den 13. maj 2025.

Klagefristen for afgørelsen udløber den 10. juni 2025.

Søgsmålsfristen udløber den 13. november 2025.

Indhold

1.	Kort resumé	2
2	Faxe Kommunes afgørelse	4
2.1	Virksomhedens lovmæssige relationer	4
2.2	Afgørelse.....	4
2.3	Vilkår	5
2.4	Andet	5
2.5	Udtalelser	6
2.6	Offentliggørelse.....	6
3	Miljøteknisk beskrivelse	7
3.1	Projektbeskrivelse	7
3.2	Virksomhedsbeskrivelse	7
3.3	Indretning	8
3.4	Drift	10
3.5	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	11
4	Miljøteknisk vurdering	15
4.1	Virksomhedens placering.....	15
4.2	Indretning og drift	17
4.3	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	18
4.4	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
4.5	Ophør af drift.....	19
5	Bilag 1 Klagevejledning	20
5.1	Klagevejledning	20
5.2	Søgsmål.....	20
	Bilag 2 Oversigtskort.....	21

2 Faxe Kommunes afgørelse

2.1 Virksomhedens lovmæssige relationer

2.1.1 Godkendelsesbekendtgørelsen¹

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4b(ii)6 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

6.4b(ii)6: Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år, som f.eks.: bryggerier og mineralvandsfabrikker.

Derudover har virksomheden biaktivitet i forholdt til listepunkt G 201 i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2:

G 201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

2.1.2 Miljøvurderingsloven²

Royal Unibrew er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 7b. Det betyder, at udvidelser og ændringer på virksomheden er screeningspligtigt og dermed omfattet af et krav om formaliseret vurdering efter kriterier i lovens bilag 6.

På baggrund af en screening har Faxe Kommune afgjort, at ansøgte projekt ikke har en karakter og et omfang der gør, at det vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er offentliggjort den 24. maj 2024 på Faxe Kommunes hjemmeside og DMA-portal.

Spirituslageret var ikke en del af projektet i forbindelse med ovenstående screening. Spirituslageret etableres i eksisterende lavlager, for hvilket der blev truffet afgørelse om ikke VVM-pligt den 10. juli 2020. Etableringen af spirituslageret i en bygning, der allerede blev anvendt til lager, vurderes at være en ændring, der ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Der er derfor ikke foretaget en screening af ændringen.

2.1.3 Basistilstandsrapport

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget til miljøgodkendelsen, har Faxe Kommune, Natur og Miljø den 24. maj 2024 truffet afgørelse om, at Royal Unibrew ikke skal udarbejdet supplerende basistilstandsrapport til basistilstandsrapporten fra november 2020.

2.2 Afgørelse

Faxe Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Royal Unibrew A/S. Virksomheden ligger Faxe Alle 1, 4640 Faxe på matr. nr. 127AV FAXE BY, FAXE.

Faxe Kommune meddeler godkendelsen efter § 33 i miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5, og som et tillæg til miljøgodkendelsen af 28. juni 2023.

Godkendelsen meddeles ROYAL UNIBREW A/S, som er ansvarlig for, at virksomhedens aktiviteter sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

¹ Bekendtgørelse nr. 1063 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

² LBK nr. 4 af 3. januar 2023 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 3 år efter datoen, hvor den er meddelt. Ellers bortfalder den.

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen fremgår af godkendelsens første sider. Se bilag 1 for nærmere klagevejledning.

ROYAL UNIBREW A/S vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 18 blev ansøgningen offentliggjort i perioden den 24. maj til 14. juni 2024.

2.3 Vilkår

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som ROYAL UNIBREW A/S har fremsendt og på følgende vilkår:

2.3.1 Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Aktiviteter omfattet af dette tillæg, skal overholde miljøgodkendelsen af 28. juni 2023 og vilkårene i denne.

2.4 Andet

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 1, har virksomheder pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Virksomheder er omfattet af Faxe Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald⁴. Virksomheden skal bortskaffe affald til godkendte modtagere og i henhold til det til enhver tid gældende Erhvervsaffaldsregulativ.

Spildevandsforhold reguleres af virksomhedens tilslutningstilladelse af 30. november 2023 samt tillægget der meddeles i forlængelse af miljøgodkendelsen. Virksomheden skal til enhver tid overholde vilkårene i tilslutningstilladelsen, derunder vilkår om at søge ny tilladelse, såfremt processpildevandet fra virksomhedens drift ændrer sig væsentligt i forhold til mængder eller indhold.

Virksomheden skal til enhver tid håndtere olietanke til fyringsolie/motorbrændstoffer i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om olietanke⁵.

Virksomheden er ansvarlig for at indretning og drift ikke afviger fra det, der er beskrevet i denne miljøgodkendelse. Ved planer om udvidelser eller ændringer der kan medføre øget forurening, skal virksomheden kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer og udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1. Dette kan f.eks. være tilfældet hvis udvidelsen eller ændringen fører til øget forurening af luft, jord, vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Godkendelsesmyndigheden afgør hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig.

⁴ Regulativ for erhvervsaffald i Faxe Kommune af 8. februar 2023.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Tilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

2.5 Udtalelser

Udkastet til godkendelse har været til udtalelse hos:

- Royal Unibrew, Faxe Alle 1, 4640 Faxe.
- Sweco Danmark A/S

2.5.1 Indkomne bemærkninger

Sweco har den 15. august 2024 indsendt mindre rettelser og bemærkninger som er indarbejdet i godkendelsen. Spirituslageret er tilføjet til ansøgningen efter udkastet var i høring.

2.6 Offentliggørelse

Godkendelsen er den 13. maj 2025 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside, www.faxekommune.dk og DMA-portalen.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, lokal Faxe, Faxe@friluftstraadet.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, seost@sst.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, faxe@dof.dk og natur@dof.dk
- Foreningen Natur, Miljø og plan i Faxe Kommune, Info@fnmp.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

3 Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

3.1 Projektbeskrivelse

Royal Unibrew A/S beliggende på Faxe Alle 1, 4640 Faxe, ønsker at ansøge om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse fra 28. juni 2023, grundet ændrede forhold.

Det ansøgte projekt omhandler udvidelse af høj- og lavlager. Royal Unibrew A/S benytter i dag en del eksterne lagre til oplagring af færdige produkter. Behovet for udvidelsen af de to lagre skyldes, at virksomheden ønsker at reducere behovet for ekstern lagring og i stedet etablere lagerkapaciteten på egen lokalitet. Udvidelsen af lagerkapaciteten bunder således ikke på en øget produktion.

Ud over øget lagerkapacitet ønsker Royal Unibrew AS/ at etablere en ny produktionslinje i sodavandstapperiet (kolonne 15) med en kapacitet på 510.000 hl/år. I forbindelse med etablering af denne linje vil der ske en flytning af det eksisterende råvarelager til nye lokaler.

De planlagte udvidelser omfatter:

- Udvidelsen af højlageret vil støde op til nuværende terminal bygning og nuværende højlager. Her vil der yderligere blive etableret et nyt 3rd Party Infeed lager i forlængelse af det nye højlager. 3rd Party Infeed lageret er til indkøb af eksterne produkter.
- I forbindelse med udvidelsen af højlageret vil der blive installeret ét nyt køleanlæg.
- Udvidelsen af lavlageret vil blive etableret i forlængelse af det eksisterende lager. Her vil der desuden blive etableret kontor- og personalefaciliteter, i tilknytning til nuværende lavlager. Det nye lavlager forsynes med færdige produkter på paller fra produktion.
- Det gamle råvarelager, der i dag er placeret i midten af produktionsbygningen, vil blive flyttet til det nye råvarelager, i forlængelse med det eksisterende råvarelager nord for tapperiet.
- Den del af den eksisterende bygning, hvor et råvarelager har været placeret indtil nu, vil blive brugt til udvidelse af produktionen. Her vil der blive etableret et nyt tapperi af sodavand (kolonne 15).
- I det eksisterende lavlager etableres et spirituslager på 1.550 m² til indkøb af spiritusflasker pakket i kasser.
- I forbindelse med udvidelserne vil kørselsgården ligeledes blive udvidet samt eksisterende brandvej vil blive tilpasset rundt om den nye bygningsmasse med grus belægning.
- Derudover vil der blive etableret ét nyt tomflaskelager.
- Udvidelserne medfører desuden behov for etablering af et forsinkelsesbassin til tag- og overfladevand.

En oversigt fremgår af bilag 2.

3.2 Virksomhedsbeskrivelse

3.2.1 Ansøger og ejerforhold

Royal Unibrew A/S
Faxe Alle 1, 4640 Faxe
+45 56 77 15 00
contact@royalunibrew.com
CVR-nr. 41956712
P-nr. 1002928300

3.2.2 Virksomhedens art

Virksomheden er et bryggeri omfattet af listepunkt 6.4b(ii)6 i Godkendelsesbekendtgørelsens

bilag 1. Derudover har virksomheden biaktivitet i form af et kedelanlæg, omfattet af listepunkt G 201 i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen⁶, kolonne 2, da virksomhedens køleanlæg indeholder mere end 5 tons ammoniak og er placeret mindre end 200 meter fra boliger. Udvidelsen medfører ikke ændringer i oplag af ammoniak.

Det nye køleanlæg med propan påvirker ikke virksomhedens status.

3.2.3 Placering

Virksomheden ligger i et område udtaget til erhvervsområde jf. vedtaget kommuneplanramme.

3.3 Indretning

Det ansøgte projekt omhandler udvidelse af virksomheden med et høj- og lavlager. Der tilbygges ca. 5.400 m² højlager der støder op til nuværende terminalbygning og nuværende højlager. Der etableres også et nyt 3rd Party Infeed lager på 325 m² i forlængelse af det nye højlager. Dette lager er til indkøb af eksterne produkter. For regulering af temperatur og luftfugtighed installeres der ventilation og køl i det nye højlager. Det nye anlæg vurderes at få en kølekapacitet på ca. 180 kW. I forbindelse med nyt anlæg ønskes det, at anvende det naturlige kølemiddel propan. Der forventes installeret 1 stk. nyt køleanlæg på taget af det nye højlager.

Der tilbygges desuden ca. 8.100 m² lavlager, hvoraf ca. 400 m² vil være kontor og personalefaciliteter, i tilknytning til nuværende lavlager. Det nye lavlager forsynes med paller med færdigvarer fra produktion.

Dertil udvides kørselsgården med ca. 4.855 m² samt der anlægges ét nyt tomflaskelager på ca. 4.000 m² til tomme flasker i kasser. Lagret består af et befæstet areal uden overdækning. Det nye tomflaskelager erstatter en del af det eksisterende tomflaskelager, som er placeret, hvor det nye højlager bliver placeret.

Eksisterende brandvej tilpasses rundt om den nye bygningsmasse med grus belægning.

Derudover flyttes det eksisterende råvarelager, der har været placeret i midten af produktionsbygningen, til ét nyt råvare lager på ca. 2.623 m² i forlængelse med det eksisterende råvarelager nord for tapperiet.

Den plads, hvor det eksisterende råvarelager har været placeret, vil blive brugt til udvidelse af produktionen. Her vil der blive etableret et nyt tapperi af sodavand (kolonne 15). Denne kolonne vil være sammenlignelig med den allerede eksisterende kolonne 12.

I forbindelse med udvidelserne anlægges der et forsinkelsesbassin på ca. 2.157 m³, da befæstelsesprocenten af matriklen (127av) er beregnede til at overstige 60 %, hvilket er over det tilladte jf. Spildevandsplan for Faxe Kommune 2022-2026.

3.3.1 Nyt høj- og lavlager

Lavlageret forsynes med færdige produkter på paller fra produktionen og højlageret, via en rullebane i sydsiden af bygningen. Pallerne sættes af på rullebanen i enten lavlageret eller terminalen. Herfra flyttes pallerne med trucks til enten blokstabling/reolstabling eller direkte til plukområdet i terminalbygningen. Paller der er klar til forsendelse oprankes til udkørsel hvorfra de læsses på biler.

Højlageret forsynes med færdige produkter på paller fra produktionen.

⁶ Bekendtgørelse nr. 372 af 1. maj 2026 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

For regulering af temperatur og luftfugtighed installeres der ventilation og køl i det nye højlager. Køleanlægget designes endeligt af totalentreprenøren. Kølekapaciteten på det eksisterende anlæg på det eksisterende højlager er på 150 kW og det anvender HFO kølemiddel. Det nye anlæg placeres på taget på nyt højlager og vurderes at få en kølekapacitet på ca. 180 kW. Det vil anvende det naturlige kølemiddel propan. Anlægget kommer til at indeholde 23. kg propan. Der forventes ikke noget betydende tab over tid. Der er indsendt sikkerhedsdatablad for propan.

3.3.2 Nyt råvarelager

Lastbiler kommer ind med råvarer i form af bl.a. preforme, tomme dåser, etiketter og koncenterater. Disse produkter oplagres i det nye råvarelager. Fra råvarelageret vil der blive plukket til produktionen efter behov.

3.3.3 Det nye tapperi

Fra råvarelageret kommer preforme (flasker) med færdiggevind og krave. Preformen fastholdes i gevind og krave, mens kroppen opvarmes til blæsetemperatur. Efter opvarmning placeres preformen i flaskeformen, og en indvendig dorn i blæsedornen strækker preformen. Samtidigt starter opblæsningen, og plasten lægger sig op mod formvæggen. Efter afkøling kan emnet afformes uden nogen form for top- eller bundflap eller andet spildmateriale. Efterfølgende bliver etikette og datomærkning påført.

Sodavanden bliver blandet i en mixer. Blandingen består af vand, sukkeropløsning og koncentrat. Koncenterater kommer i både pulver og væske form. Virksomheden modtager disse i forskellige beholdere, afhængig af underleverandør, bl.a. poser, dunke og IBC palletanke.

Efter tapning bliver der blæst kuldioxid i flasken og plastlåg bliver påsat.

Det færdige produkt bliver pakket i karton i pakkemaskiner og derefter sat på europaller som vikles med strækfilm. De færdige paller bliver transporteret til høj- eller lavlageret via rullebanen mellem produktionen og højlageret.

3.3.4 Tomflaskelager

Tomflaskelageret er et befæstede areal uden overdækning til oplag af kasser med tomme flasker. Formålet med lageret er at forsyne produktionen med tomme flasker. Tomflaskelageret skal erstatte det allerede eksisterende tomflaskelager, som er placeret hvor det nye højlager skal placeres. Der er altså ikke tale om ekstra kapacitet, men en flytning af eksisterende tomflaskelager.

3.3.5 Spirituslager

I det eksisterende lavlager etableres et spirituslager på 1.550 m² til indkøb af spiritusflasker pakket i kasser. Lastbiler kommer ind med spiritus i flasker pakket i kasser på paller. Spiritussen stables med en stablingshøjde på højst 8 m fra gulvet. Spiritusoplaget er udelukkende til oplag og derved uden produktion eller forarbejdning. Det er dermed et oplag med beholdere, der ikke åbnes.

Spirituslagret vil ikke påvirke virksomhedens risikovurdering, da ethanol er omfattet af P5c Brandfarlige væsker, som er en fysisk fare (brand), hvor ammoniak udgør en sundhedsfarer. Derfor vil der ikke være noget sammenhæng mellem de to produkter i forhold til sumformlen.

Spirituslageret at skulle kunne håndtere op til 600.000 liter spiritus over 24 vol- %, men højst 70 vol-%. Den overvejende del af spiritusoplaget forventes at være mellem 24 vol-% til 40 vol-%. Forudsat at 40 % af de 600.000 liter består af ren ethanol, vil Royal Unibrew ligge langt under tærskelværdien på 5.000 tons ethanol for kolonne 2 virksomheder jf. risikobekendtgørelsen.

3.3.6 Forsinkelsesbassin

Forsinkelsesbassinet er dimensioneres således at der er mulighed for at udvide yderligt med 21.000 m² fast belægning eller tagareal. For at dette skal være en mulighed, skal bassinet kunne forsinke regnvand fra arealer på 2,13 ha fra nye tagarealer og nye befæstede arealer. Forsinkelsesbassinet vil

sikre en forsinkelse på 0,6 l/s/ ha af regnvand fra befæstet arealer over 60 % af matriklen jf. Faxe Kommune spildevandsplan 2022-2026.

3.4 Drift

Virksomhedens daglige drift vil være uændret.

3.4.1 Driftstider

Den nye kolonne er lagt ud til at producere i 3 skift mandag til fredag.

3.4.2 Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra virksomheden foregår hele døgnet. Den væsentligste transport foregår mellem kl.06 og 19 fra mandag til fredag. Tung transport sker ad Faxe Alle til omfartsvejen Køgevej. Langs Faxe Alle ligger der kun erhverv.

Med den tiltænkte udvidelse, vil antallet af transporter af værdigvarer/og råvarer til/og fra tapperiet stige fra 31.500 læs/år af varierende størrelse til 35.700 læs/år af varierende størrelse.

Til – og frakørsel af malt, grits, glukose, humle mask og gærfløde vil fortsat være uændret. Se også tabel 1.

Tabel 1: Forventet transporter i 2025.

Til- og frakørsel	Tidligere kapacitet (læs/år)	Ansøgt kapacitet (læs/år)	Vognstørrelser (ton)
Malt, grits, glukose og humle	1.400	1.400	25-38
Mask og gærfløde	1.300	1.300	18-38
Transport af færdigvarer/ og råvarer til tapperi	31.500	35.700	Varierende

Der vil ske en øget transport af dåser ind på bryggeriet og tilsvarende bortkørsel. Da alt ind og ud transport sker på nordsiden af tapperibygningen, forventes støjbelastningen i forhold til nabobeboelser, der er placeret i sydlig retning, at være minimal.

3.4.3 Produktions kapacitet, råvarer og hjælpestoffer

Tabel 2: Oplysninger omkring produktionskapacitet 2025

Produktion	Nuværende produktionskapacitet 2021 (hl/år)	Forventet produktionskapacitet 2025 (hl/år)
Urt	2.400.000	2.400.000
Tappet øl	3.000.000	3.000.000
Tappet vand	2.500.000	3.010.000
Tappet i alt	5.500.000	6.010.000

Ved etablering af den nye kolonne forventes en stigning i vandforbrug på følgende:

- Behandlet vand til produktion: 1.350 m³/uge
- Vand til CIP (Clean in Place): 30 m³/uge

Derudover forventes en stigning i kemiforbrug til rengøring på følgende:

- MIP Ma: 10 kg/uge

- Horolith N2: 10 kg/uge

Der forventes desuden et forbrug på 100.000.000 stk. preforms/år på kolonne 15.

Alt den kemi der benyttes i produktionen (til rengøring) er produkter, som allerede benyttes. Udvidelse vil således ikke medføre nye kemikalier. Forsyningen med vand mv. til den nye tappelinje sker fra den eksisterende driftscentral. Der vil ikke ske udvidelse af driftscentralen som følge af udvidelsen med en ny tappelinje.

Der benyttes ikke mikroorganismer til den nye produktion af sodavand.

Derudover vil spirituslageret kunne håndtere op til 600.000 liter spiritus over 24 vol-%, men højst 70 vol-%.

3.5 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

3.5.1 Støj og vibrationer

Royal Unibrew A/S foranledigede i 2014 udførelsen af en akkrediteret støjkortlægning af virksomheden. Royal Unibrew har den 22. marts 2024 fremsendt en opdatering af støjkortlægningen fra 2014. Resultatet af den opdaterede ses herunder:

- Punkt 1 (Frederiksindevej 18). Støjgrænserne for dag- og aftenperioden er med sikkerhed overholdt. Grænsen for natperioden er ikke overskredet. Vilkår overholdt.
- Punkt 3 (Nygade 29). Støjgrænserne for dagperioden er med sikkerhed overholdt. Grænsen for aftenperioden er ikke overskredet. Grænsen for natperioden er overskredet, dog ikke signifikant. Vilkår overholdt, da støjgrænserne ikke er signifikant overskredet.
- Punkt 4 (Torvegade 40). Støjgrænserne for dag-, aften- og natperioden er med sikkerhed overholdt. Vilkår overholdt.
- Punkt 5 (Nygade 24). Støjgrænserne for dagperioden er overskredet, dog ikke signifikant. Grænsen for aftenperioden er ikke overskredet. Grænsen for natperioden er overskredet, dog ikke signifikant. Vilkår overholdt, da støjgrænserne ikke er signifikant overskredet.
- Punkt 5.2 (Nygade 24, 2. sal). Grænserne for dag- og aftenperioden er ikke overskredet. Grænsen for natperioden er overskredet, dog ikke signifikant. Vilkår overholdt.
- Punkt 6 (Egedevej 1). Støjgrænserne for dagperioden er ikke overskredet. Grænsen for aftenperioden er med sikkerhed overholdt. Grænsen for natperioden er ikke overskredet. Vilkår overholdt.
- Punkt 7 (Erhvervsgrund Vinkelvej). Støjgrænserne for dag-, aften- og natperioden er med sikkerhed overholdt. Vilkår overholdt.

Siden støjkortlægningen i 2014 har der været ændringer på virksomheden. Derudover medfører den ansøgte udvidelse flere transporter. På baggrund af dette vurderes det relevant at få verificeret, om støjvilkår fortsat er overholdt. Efter aftale med kommunen, vil virksomheden få fortaget en støjkortlægning for at få verificeret, at støjvilkår fortsat er overholdt. Støjkortlægningen vil jf. aftalen med Faxe Kommune blive udført efter udvidelsen er færdigetablering.

For at mindske støjgenerne hos boligerne syd for virksomheden, har virksomheden etableret en 3 meter høj støjvold langs stabelpladsen. Derudover har lastbiler under af- og pålæsning på stabelpladsen slukket motor.

3.5.2 Luftforurening og lugt

I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret et punktudsug fra laser printer til datomærkning på flasker. Der forventes ingen væsentlig emission fra dette. Emissionerne fra denne udgør kun vand og CO₂.

Der forventes ikke andre afkast fra produktionen.

Afkast fra lagerbygninger vil være almindelig rumventilation.

3.5.3 Affald

Virksomhedens affald håndteres i henhold til tidligere meddelte miljøgodkendelser og i overensstemmelse med Faxe Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald.

Affald bliver så vidt muligt genbrugt.

Etablering af nyt råvarelager, tappelinje for sodavand og de to nye lager medfører ikke, at der kommer nye affaldsfraktioner på virksomheden. De nye områder/processer findes allerede tilsvarende på virksomheden i dag. Affald fra de nye områder/processer vil indgå i den allerede etablerede håndtering af affald, som vil forblive uændret. I forhold til mængder forventes den nye tappekolonne samt høj- og lavlager at bidrage med følgende pr. døgn:

- Preform plast: 10 kg
- Flasker plast: 40 kg
- Pap: 100 kg
- Vikle folie: 5 kg

3.5.4 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Udvidelsen medfører mindre ændringer i årligt forbrug af Mip MA og Horolith N2 samt tilføjelse af propan til det nye køleanlæg. I tabel 3 ses ændringer til den eksisterende basistilstandsrapport trin 1-3.

Tabel 3: Data for basistilstandsrapport trin 1-3

Produkt	CAS-nr.	Klassifisering (CLP), faresætninger iflg leverandør-SDS	Tilstandsform	Anvendelse	Årligt forbrug før	Årligt forbrug nu	Frasortet på trin 2	Frasortet på trin 3
Mip MA (24, 250, 1200 kg)	1310-73-2	H290 H314 H318	Væske	Procesrengøringsmiddel; "Cleaning In Place" (CIP) proces	36,5 ton	37 ton	X ¹⁾	
Horolith N2	7697-37-2 7664-38-2	H314 H332	Væske	Procesrengøringsmiddel; "Cleaning In Place" (CIP) proces	5,9 ton	6,4 ton	X ¹⁾	
Propan	74-98-6	H220 H280	Gas	Køleanlæg	-	Som udgangspunkt ingen forbrug, da det benyttes i lukket system med 23 kg. Der kan blive behov for efterfyldning	X	

I forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, er der i november 2020 udarbejdet en basistilstandsrapport trin 1-8. I rapporten er de relevante farlige stoffer på virksomheden identificeret. Fokusstofferne der blev arbejdet videre med i basistilstandsrapporten var dieselolie, der opbevares i en underjordisk tank med underjordisk rørføring, og fyringsolie. I forbindelse med udvidelsen ændrer oplaget af disse produkter sig ikke.

3.5.5 Spildevand

Det forventes, at der skal bruges 30 m³ vand/uge til CIP af den nye kolonne. Sammensætningen af spildevandet vil være sammenligneligt med de eksisterende sodavandkolonnens spildevand.

Spildevandet ledes via internt spildevandssystem til udligningsbassin (se beskrivelse i næste afsnit) inden det ledes til offentligt renseanlæg. Ved overløb af udligningsbassinet vil opsamlingsbassin på det offentlige renseanlæg opsamle spildet.

Afledning af processpildevand til offentligt rensningsanlæg vil ske i henhold til glædende processpildevandstilladelse.

I det nye lavlager vil der blive etableret nye kontor- og personalefaciliteter. Sanitært spildevand, fra disse faciliteter, vil blive afledt til den offentlige spildevandsledning.

Tag- og overfladevand afledes til offentlig regnvandsledning. Det nye forsinkelsesbassin skal sikre en forsinkelse af regnvand på 0,6 l/s/ha af befæstede arealer over 60 % af matriklen.

3.5.6 Renere teknologi

BAT-konklusionen for fødevarer, drikkevarer og mælk blev offentliggjort den 4. december 2019. I forbindelse med BAT-konklusionen har Miljøstyrelsen udarbejdet BAT-tjeklister.

Royal Unibrew har sammen med ansøgningen indsendt en udfyldt BAT-tjekliste for de generelle BAT-konklusioner, samt BAT-konklusionerne for læskedrikke og nektar/juice, da udvidelsen af produktionen omfatter dette.

BAT 1, 2, 6, og 7: Royal Unibrew er ISO 14001 certificeret. Ingen ændringer i forbindelse med udvidelsen. Ressourceeffektivitet, reduktion af emissioner, reduktion af vandforbrug og energieffektivitet er den del af miljøledelsessystemet.

BAT 3, 4, 11 og 12: Opgørelsen over spildevandsstrømme og monitoring af emissioner til vand er en del af spildevandstilladelsen. Der er udledningsbassin på 900 m³ brutto/750 m³ netto, hvor der måles pH, temperatur og volumen inden det ledes via bryggeriets ledning til offentligt renseanlægget. Rensningsanlægget har pH-regulering, anaerob behandling og aerob behandling. I forbindelse med udvidelsen etableres et forsinkelsesbassin til tag- og overfladevand.

BAT 5: Monitoring af rørførte emissioner til luft er en del af gældende miljøgodkendelse fra 2023. I forbindelse med udvidelsen installeres en laserprinter til datomærkning. Emissionerne fra denne udgør kun vand og CO₂.

BAT 8: Anvender hovedsagelig en leverandør. Leverandøren har til opgave at hjælpe med optimering af rengøringsanlæg og systemer. I forbindelse med udvidelsen bliver der ikke introduceret nogle nye rengøringsmidler.

BAT 9: Der anvendes primært ammoniak til køling. Det nye køleanlæg er et propan køleanlæg. Propan er ikke toksisk med nul ODP (Ozone Depletion Potential, ozonlagsnedbrydende potentiale) og meget lavt GWP (Global Warming Potential, globalt opvarmningspotentiale).

BAT 10: Affaldet fraktioneres og der laves opfølgning på dette. Spildevand sendes til offentligt rensningsanlæg, hvor spildevandet behandles med en anaerob og aerob proces. Ingen ændringer i forbindelse med udvidelsen.

BAT 13 og 14: Plan for håndtering af støjgener er en del af ISO 14001. Der anvendes el truck, der er gennemført støjreduktion af støj kilderne, der er opført støjafskærmning, varemodtagelse flyttet til Faxe Allé.

BAT 15: Hovedparten af lugten fra et bryggeri kommer fra urtkogningen. Her er installeret et kondenseringsystem (phandco) der fjerner dampen og dermed også lugten. Efter installation er det eftervist at systemet virker. Der er overvågning på udstyret der sikrer at det virker tilfredsstillende. Ingen ændringer i forbindelse med udvidelsen.

BAT 33: Der produceres ikke juice eller nektar. Det specifikke energiforbrug ændres ikke med udvidelsen. Udvidelsen medfører en øget produktion af spildevand på 30 m³/uge i forbindelse med rengøring af kolonne 15. Da det er produktion af læskedrikke så er spildevandsproduktion pr. producerede enhed meget lav. Den nye produktion forventes at have en udledning af spildevand på 0,03 hl spildevand /hl produkt. De vejledende nøgletal for specifik udledning af spildevand ligger på 0,08-0,20 m³/hl produkt.

4 Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Faxe Kommune. I det følgende afsnit vurderer kommunen det ansøgte projekt mht. miljømæssige påvirkninger.

4.1 Virksomhedens placering

Virksomheden er placeret på adressen Faxe Alle 1, 4640 Faxe. Virksomheden omfatter matrikel nr. 7a, 127av, 127ba, 127az og 127cq Faxe By, Faxe. Udvidelsen er primært på matrikel 125av.

4.1.1 Planforhold

Virksomheden er placeret i område F-E3 i Kommuneplan fra 2021-2033. Området er udlagt til Erhverv. Området er omfattet af Faxe Kommunes lokalplan 1000-64 fra 2018.

De nye udvidelser, vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplan og lokalplan.

4.1.2 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, kolonne 2, da virksomhedens eksisterende køleanlæg indeholder mere end 5 tons ammoniak og er placeret mindre end 200 meter fra boliger. Udvidelsen medfører ikke ændringer i oplag af ammoniak. Det nye højlagers køleanlæg med propan, påvirker ikke virksomhedens risikostatus.

Spirituslagret vil ikke påvirke virksomhedens risikovurdering, da ethanol er omfattet af P5c Brandfarlige væsker, som er en fysisk fare (brand), hvor ammoniak udgør en sundhedsfarer. Derfor vil der ikke være noget sammenhæng mellem de to produkter i forhold til sumformlen.

Spirituslageret at skulle kunne håndtere op til 600.000 liter spiritus over 24 vol- %, men højst 70 vol-%. Den overvejende del af spiritusoplaget forventes at være mellem 24 vol-% til 40 vol-%. Forudsat at 40 % af de 600.000 liter består af ren ethanol, vil Royal Unibrew ligge langt under tærskelværdien på 5.000 tons ethanol for kolonne 2 virksomheder jf. risikobekendtgørelsen.

4.1.3 Natur

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen⁷, at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Royal Unibrew ligger i den nordlige del af Faxe by, uden for Natura 2000-område. De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 167 ”Skove ved Vemmetofte”, beliggende ca. 6 km øst/sydøst for bryggeriet, nr. 161 ”Søer ved Bregentved og Gisselfeld”, beliggende ca. 7 km nordvest for bryggeriet, og nr. 168 ”Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund” ca. 8 km mod syd.

Området ”Skove ved Vemmetofte” er særligt udpeget for at beskytte levesteder for den sjældne billeart eremit, som findes i den gamle dyrehave ved Vemmetofte Kloster samt i en smal stribe af skovområdet Strandskoven langs kysten ud mod Fakse Bugt. Området er derfor også udpeget for selve skoven, som flere steder udgøres af gammel løvskov, der rummer mange forskellige skovnaturtyper og mange gamle træer, især i Dyrehaven og i Strandskoven.

Området ”Søer ved Bregentved og Gisselfeld”, er særligt blevet udpeget som fuglebeskyttelsesområde for, at beskytte de ynglende rørhøge i områdets søer. Derudover er to af søerne, Torup Sø og Ulse Sø, desuden udpeget som habitatområde for naturtypen kransnålealge-sø.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Rørhøge yngler i områdets vådområder hvor der findes veludviklede rørskove. Derudover benytter de sig af de dyrkede marker, enge og græsarealer til at fouragerer.

Området "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund" er særligt udpeget for at beskytte en lang række af marine og kystnære habitatnaturtyper. Området tiltrækker en lang række af ynglende- og trækkende fugle, som benytter området som rastepads på deres vej nord- eller sydover. Her ses bl.a. Lille Skallesluger ofte overvintrende i større søer og langs de beskyttede vige i Præstø Fjord.

Sanitært spildevand og processpildevand ledes til Faxe Renseanlæg. Tag- og overfladevand fra de nye bygninger og befæstede arealer, ledes via et forsinkelsesbassin til Faxe Forsynings regnvandsledning, der har udløb i Faxe Å. Hverken projektområdet eller Faxe Å har forbindelse til de tre ovenfor nævnte Natura 2000-områder eller Natura 2000-områdene nr. 149 "Tryggevejle Ådal" ca. 12 km mod nordøst. Vi vurderer, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område.

Afledning af overfladevand overholder bestemmelserne i Faxe Kommunes Spildevandsplan om, at tag- og overfladevand fra befæstelse over 60 % skal forsinkes til 0,6 l/s/ha inden tilslutning til Faxe Forsyning regnvandsledning. Tag- og overfladevand fra udvidelsen ledes til regnvandsledningen i Faxe Alle. Regnvandsledningen har udløbspunkt i Faxe Å i udløbspunktet benævnt FFR001U. Faxe Å lever ikke op til sin miljømålsætning. En årsag til dette er flere regnbetingede udløb fra Faxe. I forbindelse med at Faxe Forsyning har ansøgt om udledningstilladelse for udløbet FFR001U udarbejdes der en plan for håndtering af diverse udledninger i åen, således at miljøtilstanden i Faxe Å forbedres. Tag- og overfladevand fra kørselsgården, forventes ikke at indeholde miljøfremmede stoffer eller andet, der kan påvirke regnvandsledninger og vandløb.

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over beskyttelseskrævende dyre- og plantearter, som EU's medlemslande er forpligtet til at beskytte. Disse arter er beskyttet både indenfor og udenfor Natura 2000- områderne. For bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rastekområder.

Bryggeriet er placeret i den nordlige del af Faxe By, i et område udlagt til erhverv. Der har været bryggeri i mange år, og en stor del af området, hvor de eksisterende bygninger ligger, er befæstet. De fleste af de nye bygninger placeres, var der tidligere græsareal. Vi vurderer, at området hvor de nye bygninger placeres ikke er et egnet levested for bilag IV arter, og der findes ikke registreringer af bilag IV arter inden for området.

Nærmeste registrerede bilag IV-art er en flagermus ca. 185 m sydvest for højlageret. Registreringen er fra 2012. Etableringen af de nye bygninger og tilhørende befæstet areal, vil ikke have en betydning for den økologiske funktionalitet af de flagermus der er registreret i nærheden. Området fremstår som græsmark uden træer eller ledelinjer, der kan bruges af flagermus. Ændring af området vil derfor ikke have en væsentlig betydning for flagermusene.

4.1.4 Vandindvinding

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og inden for nitratfølsomt område Virksomheden ligger uden for BNBO og indsatsområder. Inden for virksomhedens områder ligger der en del geotekniske boringer, monitorings og kontrolboringer et par sløjfede boringer og en enkelt drikkevandsboring. De nye udvidelser forventes ikke at påvirke boringer eller grundvand.

4.1.5 Jordforurening

Virksomheden ligger i et område omfattet af områdeklassificering. Størstedelen af Royal Unibrews areal er kortlagt på vidensniveau 1 (V1) efter jordforureningsloven, dvs. der er viden om aktiviteter, som kan have forårsaget forurening på arealet, uden at der er konstateret faktisk forurening. En

meget lille del af Unibrews arealer er kortlagt på vidensniveau 2 (V2), idet der tidligere er konstateret forurening. I forbindelse med de nye udvidelser, er det kun højlageret der ligger i et kortlagt område (V1). Der er foretaget undersøgelser og meddelt § 8-tilladelser til bygge- og anlægsarbejdet. De nye udvidelser forventes ikke at forøge risikoen ved de kortlagte områder.

4.2 Indretning og drift

Der er indsat vilkår om, at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængeligt på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Royal Unibrew er certificeret efter ISO 14 001. Der er i miljøgodkendelsen fra 2023 vilkår om, at virksomheden skal have et miljøledelsessystem. Der stilles ikke yderligere vilkår til systemet i forbindelse med udvidelserne.

4.2.1 Nyt højlager og køleanlæg

I det nye højlager installeres 1 stk. køleanlæg placeret på taget på nyt højlager. Det nye anlæg vurderes at få en kølekapacitet på ca. 180 kW. I forbindelse med nyt anlæg ønskes naturligt kølemiddel propan. Anlægget kommer til at indeholde 23. kg propan.

Propan er ifølge det fremsendte sikkerhedsdatablad en farveløs og lugt fri gas. Den er klassificeret som kategori 1, en yderst brandfarlig gas. Grænseværdien i risikobekendtgørelsen for kolonne 2 og kolonne 3 er henholdsvis 10 og 50 ton. Da køleanlægget kun indeholder 23 kg propan, er det ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Produktet forventes ikke ifølge sikkerhedsdatabladet, at forårsage skade på miljøet. Produktet forventes at være bionedbrydeligt, og det forventes ikke at forblive i vandmiljøet i længere tid. På grund af høje flygtighed er det usandsynligt, at produktet kan forårsage jord- eller vandforurening. Samtidig anvendes det i et lukket kølesystem.

Ifølge BAT-konklusionen for fødevarer, drikkevarer og mælk, er det BAT at anvende kølemidler uden indhold af ozonnedbrydende stoffer og med et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP). Ifølge det fremsendte sikkerhedsdatablad for propan, har propan et GWP på 3, hvilket er i den lave ende. Propan R290 er ikke-toksisk med nul ODP (Ozone Depletion Potential, ozonlagsnedbrydende potentiale) på nul⁸.

På baggrund af ovenstående er det Faxe Kommunes vurdering, at et køleanlæg hvor der anvendes propan i det angivne mængder, ikke vil udgøre en miljømæssig risiko.

4.2.2 Daglig driftstid

Virksomhedens drift vil være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2023. Den nye kolonne er lagt ud til at producere i 3 skift mandag til fredag.

4.2.3 Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra virksomheden foregår hele døgnet. Den væsentligste transport foregår mellem kl. 06 og 19 fra mandag til fredag. Tungtransport sker ad Faxe Alle til omfartsvejen Køgevej. Langs Faxe Alle ligger der kun erhverv. Med den tiltænkte udvidelse, vil antallet af transporter af værdigvarer/og råvarer til/og fra tapperiet stige fra 31.500 læs/år af varierende størrelse til 35.700 læs/år af varierende størrelse.

Så længe de tunge transporter foregår via Faxe Alle og ud til Køge vej, vurderes til- og frakørsel ikke at være til gene for anden trafik, eller belaste boliger væsentligt.

⁸ Forskellige forhandlere af propan R290, fundet på nettet.

4.2.4 Produktionskapacitet

Virksomheden produktionskapacitet fremgår af tabel 2, der viser produktionskapaciteten i 2021 og 2025. Af tabellen fremgår det, at mængden af tappet vand er stiger fra 2.500.000 hl/år til 3.010.000 hl/år. Dette indikeres også ved de tiltag og udvidelser der er etableret gennem de seneste år, samt de nye udvidelser i denne godkendelse.

Den øgede mængde spildevand, som følge af den øgede produktionskapacitet, håndteres i virksomheden spildevandstilladelse. Øvrige miljømæssige forhold håndteres i de følgende afsnit.

4.3 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.3.1 Støj og vibrationer

Det nye højlager forsynes med færdige produkter på paller fra produktionen. Det nye lavlager forsynes med produkter direkte fra produktionen eller fra højlageret via rullebanen i sydsiden af bygningen. Herfra flyttes pallerne med truck. Etableringen og driften af de to bygninger, forventes ikke at give anledning til store ændringer i støjniveauet.

Det nye råvarelager får leveret råvarer i form af bl.a. preforme, tomme dåser, etiketter og koncenterer med lastbiler. Råvarelageret er placeret i den nordlige ende af bryggeriet, ud mod Faxe Alle.

Den nye kolonne placeres i eksisterende bygning. Spirituslageret placeres i eksisterende lavlager. Tomflaskelageret placeres vest for det nye højlager. Der vil være intern transport til og fra tomflaskelageret.

Der er i godkendelsen fra 2023 fastsat støj vilkår for virksomheden. Udvidelserne medfører ikke ændringer af disse.

Royal Unibrew A/S foranledigede i 2014 udførelsen af en akkrediteret støjkortlægning af virksomheden. Royal Unibrew har den 22. marts 2024 fremsendt en opdatering af støjkortlægningen fra 2014, der viser at støjvilkårene er overholdt. Vilkårene er overholdt, da ingen af støjgrænserne er signifikant overskredet.

Siden støjkortlægningen i 2014 har der været ændringer på virksomheden, og der er i godkendelsen fra 2023 fastsat vilkår om, at der skal foretages en ny støjkortlægning. Derudover medfører den ansøgte udvidelse flere transporter. På baggrund af dette vurderes det fortsat relevant at få verificeret, om støjvilkårene fortsat er overholdt. Efter aftale med kommunen, vil virksomheden få fortaget en støjkortlægning for at få verificeret, at støjvilkår fortsat er overholdt. Støjkortlægningen vil jf. aftalen med Faxe Kommune blive udført efter udvidelsen er færdigetablering.

Virksomheden udvidelser forventes at give anledning til vibrationer. Lastbiler der holder i tomgang kan give følelsen af vibrationer. De fleste lastbiler kører til og fra terminalerne og til stabelpladsen. Terminalerne ligger et godt stykke væk fra boliger, skærmet af andre bygninger. For stabelpladsen er der i godkendelsen fra 2023 vilkår om, at lastbilerne under af- og pålæsning skal holde med slukket motor.

4.3.2 Luftforurening og lugt

I forbindelse med etableringen af kolonne 15, vil der blive etableret et punktudsug fra laserprinter til datomærkning på flasker. Emissionerne fra denne udgør kun vand og CO₂. Der forventes ikke andre afkast fra produktionen. Afkast fra lagerbygninger vil være almindelig rumventilation.

Der er i godkendelsen fra 2024 emissionsvilkår for udvalgte afkast, samt vilkår om præstationsmåling og egenkontrol af afkast og filtre. Udvidelserne forventes ikke at giveanledning til væsentlige emissioner og lugt. Udvidelserne har ikke medført yderligere vilkår.

4.3.3 Affald

I forbindelse med udvidelserne på virksomheden, vil der ikke komme nye affaldsfraktioner. Affald fra de ny områder og processer vil indgå i den allerede etablerede håndtering af affald, som vil være uændret.

Der er i godkendelsen fra 2023 vilkår for håndtering af farligt affald, brændbart affald, papir, pap, etiketter, deponiaffald, biprodukter, metal med olierester og elektronik. Udvidelserne medfører ikke behov for yderligere vilkår.

4.3.4 Beskyttelse af jord grundvand og overfladevand

Der er i godkendelsen fra 2023 vilkår for opbevaring af kemikalier. Udvidelserne forventes ikke at medfører en risiko for jord, grundvand eller overfladevand. Der er ikke stillet yderligere vilkår om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

4.3.5 Spildevand

Der forventes en mindre stigning i processpildevandet i forbindelse med udvidelsen. Processpildevand ledes via internt spildevandssystem til udligningsbassin inden det ledes til offentligt rensesanlæg.

I det nye lavlager vil der blive etableret nye kontor- og personalefaciliteter. Sanitært spildevand, fra disse faciliteter, vil blive afledt til den offentlige spildevandsledning.

Tag- og overfladevand afledes til offentlig regnvandsledning. Det nye forsinkelsesbassin skal sikre en forsinkelse af regnvand på 0,6 l/s/ha af befæstede arealer over 60 % af matriklen.

Processpildevand, sanitært spildevand samt tag- og overfalde håndteres i henhold til gældende spildevandstilladelse fra 2023 samt tillægget der meddeles i forlængelse af miljøgodkendelsen.

4.3.6 Egenkontrol

Virksomheden har i godkendelsen fra 2023 vilkår om egenkontrol og/eller monitoring for støj, lugt, og luftforurening. Derudover er der krav om driftsjournal for en række parametre.

Udvidelserne vil være omfattet af eksisterende egenkontrollvilkår, monitoring og driftsjournal.

4.4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet set vurderes det, at Royal Unibrews udvidelser at leve op til kravene i BAT-konklusionen for Fødevarer, drikkevarer og mælk.

Ved sin indretning og drift, er relevante elementer fra BAT-konklusionen implementeret på virksomheden. Virksomheden har indført flere ledelsessystemer, herunder ISO 14001, som medvirker til systematisering og optimering af bl.a. rengøring, vandforbrug, samt til at forhindre afløb af spild til recipienter. Virksomheden har desuden monteret filtre på de mest betydende støvemitterende afkast.

4.5 Ophør af drift

Der er i godkendelsen fra 2023 indsat vilkår omkring ophør af drift. Vilkårene omhandler ammoniak anlægget, håndtering af beholdere med kemikalier, samt de nødvendige foranstaltninger, for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Derudover er der vilkår om orientering af tilsynsmyndigheden.

Udvidelserne i dette tillæg vil være omfattet af vilkårene om ophørt i godkendelsen fra 2023.

5 Bilag 1 Klagevejledning

5.1 Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 10. juni 2025.

De klageberettigede er:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af hjemmesiden naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på hjemmesiderne borger.dk og virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort 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 du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

5.2 Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 13. november 2025, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Signaturforklaring:

- Befæstede areal 77.656 m²
- Fremtidige og igangværende udvidelse
- Fremtidig befæstede arealer
- Fremtidig forsinkelsesbassin

Note:
Alle arealer er vejledende